



SUOMALAINEN TIEDEAKATEMIA
FINNISH ACADEMY OF SCIENCE AND LETTERS
ACADEMIA SCIENTIARUM FENNICA

Suomalainen Tiedeakatemia

Finnish Academy of Science and Letters

Academia Scientiarum Fennica

Mariankatu 5 A, FIN-00170 Helsinki

e-mail acadsci@acadsci.fi

www.acadsci.fi

Vuosikirja – Year Book 2024

Toimittaja Pekka Aula

Toimitussihteeri Nina Rapelo

Taittopohja Werklig

Vuosikirja sähköisenä osoitteessa www.acadsci.fi

Kirjapaino Hermes, 2025

ISSN-L 0356-6927

ISSN 0356-6927 (painettu)

ISSN 1799-0297 (verkkojulkaisu)

ISBN 978-951-41-1203-4 (painettu)

ISBN 978-951-41-1204-1 (verkkojulkaisu)



2024

Sisällys

6 TERVEHDYKSET

8 Tuula Linna
Puheenjohtajan tervehdys
Sananvapaus – tieteen vapaus

12 Pekka Aula
Pääsihteerin tervehdys
Ukraina tarvitsee tukea – mitä
tiedeyhteisö voi tehdä

16 PALKINNOT

Kunniapalkinto
18 Markku Kulmala

Humanistipalkinto
20 Visa Kurki

Väisälän palkinto
22 Eveliina Peltola

24 TOIMINTA

26 Suomalaisen Tiedeakatemian
toimintakertomus

42 Onko tieteen historialla väliä?
Projektipäällikkö Stefan Nygård

46 Suomalaisen Tiedeakatemian
Väisälä-hankeapurahat

50 Suomalaisen Tiedeakatemian
myöntämät apurahat

60 Suomalaisen Tiedeakatemian
varainkäyttö

64 Tilintarkastuskertomus Suomalainen
Tiedeakatemia ry:n jäsenille

66 Emil Öhmannin Säätiön
toimintakertomus 2024

69 Hilikka ja Otto Brusiinin Säätiön
toimintakertomus 2024

72	JULKAISUT	126	MUISTOKIRJOITUKSET
74	Vuoden 2024 julkaisut	128	Markku Filppula
		131	Tapani Harviainen
		134	Veikko Jääskeläinen
76	JÄSENET	136	Jaakko Kangasjärvi
		138	Jorma Keski-Oja
78	Kunniajäsenet	142	Pekka Korhonen
78	Tiedeakatemian esimiehiä	145	Henrik Lilius
79	Ryhmiin toimihenkilöt	149	Jukka Nevakivi
80	Kotimaisten jäsenten ryhmät	151	Lauri Niinistö
87	Kotimaiset jäsenet	154	Annamari Ranki
119	Ulkomaiset jäsenet	156	Kalevi Suominen
		158	Kari-Pekka Tiitinen
		160	Nikolai Tkachenko
		164	Jari Valkonen
		167	Olli-Pekka Vehviläinen

TERVEHDYKSET

*Tieteen parhaaksi,
yhteiskunnan hyväksi
2024*

Tuula Linna

Sananvapaus – tieteen vapaus

puheenjohtajan tervehdys

Demokraattisessa oikeusvaltiossa sananvapaus on yhteiskunnallisen vaikuttamisen perusta. Suomen perustuslain 12 §:n mukaan jokaisella on sananvapaus. Sananvapauteen sisältyy oikeus ilmaista, julkistaa ja vastaanottaa tietoja, mielipiteitä ja muita viestejä kenenkään ennakolta estämättä. Sananvapaus ei ole ainoastaan poliittinen perusoikeus vaan turvaa myös tieteen, taiteen, kulttuurin, viihteen ja muun itseilmaisun vapautta. Tieteen, taiteen ja ylimmän opetuksen vapaus on turvattu perustuslain 16 §:n mukaan sivistyksellisinä oikeuksina. Tieteen vapaus tarkoittaa vapautta tutkimusaiheen ja -metodin valintaan ja oikeutta julkistaa tutkimustulokset.

Perinteisesti sananvapaudella on annettu suojaa valtaapitäviä ja enakkosensuuria vastaan. Tämä näkyy myös Euroopan ihmisoikeussopimuksen 10 artiklassa, joka turvaa sananvapautta ”viranomaisten siihen puuttumatta”. Sen sijaan sananvapauden suoja toista sananvapauden käyttäjää vastaan on jäänyt vähemmälle huomiolle, vaikka ilmaisun alustojen ja tekniikoiden

kehitys on tuonut sananvapauden ”rinnakkaiskäyttäjiä” koskevan kysymyksen aivan uudelle tasolle. Yhteiskunnassa on paljon rakentavaa ja asioita eteenpäin vievää kansalaiskeskustelua. Lisäksi jokaisen tulee sietää toisten ihmisten taholta sananvapauden haittakäyttöä, esimerkiksi huonoa käytöstä, alatyylisiä ilmaisuja ja epäoikeutettua arvostelua. Etenkin sosiaalisessa mediassa on kuitenkin liikaa sananvapauden rajat ylittävää verkkovihaa ja maalittamista.

Maalittamisella tarkoitetaan yleensä joukkoistettua häirintää, painostamista tai vihapuhetta, joka kohdistuu tiettyyn henkilöön tarkoituksena vaikuttaa hänen työntekoonsa. Maalittaminen kohdistuu usein henkilöihin, jotka työssään käyttävät julkista valtaa, kuten tuomareihin, syyttäjiin, poliisiin ja sosiaaliviranomaisiin. Toisen kohderyhmä ovat henkilöt, jotka työksensä käyttävät sananvapautta, kuten toimittajat, tutkijat ja taiteilijat.

Toisen henkilön toimia saa arvostella ankarastikin, mutta henkilöön käyvä julma pilkka tai painostus eivät kuulu sananva-



pauteen. Verkkoviha ja maalittaminen aiheuttavat chilling effect -ilmiön ja rapauttavat sananvapautta sisältäpäin. Esimerkiksi tutkija, joka valitsee sukupuoli-, yhdenvertaisuus-, kehitysapu- tai maahanmuuttokysymyksiin liittyvän tutkimusaiheen, ottaa riskin joutumisesta silmätikuksi. Myös tutkimuksen rahoituspäätöksistä nousee helposti kohu, jos koetaan, ettei kyseisestä tutkimuksesta ole mitään hyötyä. Pilkan kohteeksi saattaa joutua esimerkiksi kehittyvien maiden naisten asemaa tarkasteleva tutkimus.

Sananvapauteen ja tieteeseen kohdistuvat chilling effect -ongelman lisäksi mis- ja disinformaation levittämisen aiheuttamat haitat. Tieteen tavoitteena on tuottaa mahdollisimman luotettavaa tietoa, mutta tietoa ja tutkimustuloksia saatetaan tahallaan vääristellä tai mitätöidä disinformaatiolla. Saatetaan antaa vastoin tieteellistä näyttöä virheellistä tietoa esimerkiksi ilmastonmuutoksesta, luontokadosta, rokottamisesta, syövän hoidosta tai ravinnosta. Misinformaation jakajat puolestaan saattavat toimia vilpittömin mielin ja hyvinkin lujasti uskoa levittämänsä tiedon oikeellisuuteen.

World Economic Forumin The Global Risks Report 2024 -julkaisun mukaan mis- ja disinformaatiota pidetään kahden vuoden aikajänteellä globaaleista riskeistä vakavimpina – ennen säiden ääri-ilmiöitä, sosiaalista polarisaatiota ja kyberturvallisuutta. Tekoälyn tuottamaa väärää tietoa pidetään erityisen vaarallisena.¹ Toisaalta tulos osoittaa, että väärän tiedon tuottamiin vaaroihin on havahduttu: vaaraa eivät aiheuta ainoastaan myrskyt ja tulvat vaan myös vailla totuuden pohjaa oleva ”tieto”. Mis- ja disinformaatio uhkaavat paitsi tieteen tuloksia, myös demokratiaa ja rule of law -periaatetta.

Akateeminen vapaus on maailmassa kaventunut Academic Freedom Index (AFI)

2024 -raportin mukaan viidellä mittarilla mitattuna: *freedom to research and teach; freedom of academic exchange and dissemination; institutional autonomy; campus integrity; and freedom of academic and cultural expression*).² Keskimäärin akateeminen vapaus on taantunut vuoden 1973 tasolle. Vaikka Suomen sijoitus oli hyvä (13/179), sijoitus on laskenut muutaman sijan alapäin edellisestä raportista. Akateemisen vapauden kaventuminen on samansuuntainen kehitys kuin globaali poliittisten ja vapausoikeuksien kaventuminen kahden viimeisen vuosikymmenen aikana. Freedom in the world 2025 -raportissa todetaan, että demokratian asema ja globaali vapaus kohtaavat vakavia haasteita myös vuonna 2025.³ Akateemisen vapauden kaventumisesta huolimatta kansalaisilla eri maissa on yhä suhteellisen vahva luottamus tutkijoihin ja tieteeseen. Suomi tosin kuuluu *Nature*-lehdessä tammikuussa 2025 julkaistun kansainvälisen tutkimuksen vertailussa vain keskikastiin.⁴ Tiedebarometri 2024 -tutkimus antaa erilaisen kuvan: suomalaisten luottamus tieteeseen on säilynyt vahvana ja on kansainvälisesti vertaillen erittäin korkea.⁵

Vapaus ja vastuu ovat vastinpareja: jos vapausoikeuksien annetaan kaventua, kavennetaan samalla toisten vastuuta niiden kunnioittamisesta. Mutta mitä voimme tehdä akateemisen vapauden puolustamiseksi? Maalittaminen tulisi kriminalisoida, vaikka kriminalisointi onkin viimesijainen, eikä usein edes kovin tehokas keino haitallisten ilmiöiden suitsimiseksi. Suomessa on tehty kaksi selvitystä maalittamisen kriminalisoinnista, mutta poliittista halua ei ole ollut asian edistämiseksi.

Median edustajat ovat toisinaan ottaneet yhteyttä sosiaalisessa mediassa räikeitä mielipiteitä esittäneisiin ja tiedustelleet, onko kyseinen henkilö todellakin tarkoittanut,

mitä on sanonut. Tekoäly voisi hoitaa samantyyppisen vastuuttamisen tehokkaasti. EU:n digipalvelusäädökseen (EU) 2022/2065 voitaisiin ottaa säännökset tekoälypohjaisten seulontajärjestelmien käyttöönottamisesta esimerkiksi niin, että algoritmien vihapuheeksi tunnistama viesti siirretään ”jäähyosastolle”, jossa sen lähettäjän tulee tunnistaautua ja vahvistaa viesti tai muussa tapauksessa viesti poistetaan.

Vai onko niin, että sosiaalisen median mahti heikkenee, kun yhä useampi poistaa kyllästytneenä tai turhautuneena sosiaalisen median tilinsä? Kun kuitenkin sosiaalisen median käyttäjiä on maailmanlaajuisesti useita miljardeja, ei yksittäisten käyttäjien boikottipäätöksillä ole suurtakaan merkitystä. On lisäksi muistettava, että sosiaalinen media saattaa olla

yksinäisen tai liikuntarajoitteisen elintärkeä henkireikä. Sosiaalinen media ei itsessään ole pahasta, mutta sananvapauden väärinkäyttö sosiaalisessa mediassa on haitallista.

Tulevat sananvapauden käyttäjät istuvat tällä hetkellä koulunpenkillä. Nuorille tulee kertoa, että sananvapaus on samalla vastuuta sanastaan. Oivalluksen kautta tulisi osoittaa, että tutkimustieto on terveyden ja hyvän elämän perusta. Erilaiset ”Kysy tutkijalta” ja ”Tutkija tavattavissa” -hankkeet ehkä herättävät lapsen tai nuoren mielessä kiinnostuksen tieteeseen ja parhaassa tapauksessa arvostuksen tieteen tuloksiin. Kulttuuris-sosiaalisen kestävyysnimissä haluan uskoa, että tulevat polvet kunnioittavat sekä sananvapautta että tieteen vapautta.

11.4.2025

Tuula Linna

Lue lisää:

¹ www3.weforum.org/docs/WEF_The_Global_Risks_Report_2024.pdf

² academic-freedom-index.net/research/Academic_Freedom_Index_Update_2024.pdf

³ https://freedomhouse.org/sites/default/files/2025-02/FITW_World_2025_Feb.2025.pdf

⁴ www.nature.com/articles/s41597-024-04100-7

⁵ https://www.tieteentiedotus.fi/files/Tiedebarometri_2024.pdf

Pekka Aula

Ukraina tarvitsee tukea – mitä tiedeyhteisö voi tehdä

pääsihteerin tervehdys

Ukrainan sodan vaikutukset ovat ulottuneet syvälle yhteiskuntaan ja koskettaneet dramaattisesti myös maan tiedeyhteisöä. Laboratorioita on tuhoutunut, infrastruktuuria vaurioitunut ja monet tutkijat ovat joutuneet lähtemään maasta. Vaikeista olosuhteista huolimatta Ukrainan tutkijat pyrkivät jatkamaan työtään. Tässä tilanteessa kansainvälisen tiedeyhteisön tuki on välttämätöntä.

Maaliskuussa 2025 ETH Zürichin isännöimässä seminaarissa “Strengthening Ukraine’s Science and Innovation System: A Workshop” kokoontui tiedetoimijoita ja hallinnon edustajia Yhdysvalloista, Euroopasta ja Ukrainasta keskustelemaan siitä, miten Ukrainan tiede- ja innovaatiojärjestelmä voi selviytyä kriisistä ja löytää uuden suunnan. Seminaarissa tunnistettiin useita tapoja, joilla kansainvälinen tiedeyhteisö voi osoittaa tukeaan. Samalla on syytä pohtia, mikä voisi olla Suomalai-

sen Tiedeakatemian rooli tässä kokonaisuudessa.

KONKREETTISIA TAPOJA TUEN OSOITTAMISEEN

Kansainvälinen tiedeyhteisö voi osoittaa tukeaan monella eri tavalla; yksi keskeinen keino on kahdenvälisen yhteistyöhankkeiden vahvistaminen Ukrainan yliopistojen, tiedeakatemian ja tutkimuslaitosten kanssa. Esimerkiksi Yhdysvaltain tiedeakatemia (NAS) selvittää Fulbright-järjestelmän kaltaista ohjelmaa, joka tarjoaisi kansainvälisille tutkijoille mahdollisuuden vierailla Ukrainassa pitkiä ajanjaksoja. Myös Suomalaisella Tiedeakatemialla on mahdollisuus osallistua tähän työhön – erityisesti tukemalla nuorten ukrainalaisten tutkijoiden integroitumista kansainvälisiin verkostoihin ja tutkimusyhteisöihin.



Kansainvälisiin koalitioihin osallistuminen tarjoaa lisäksi väylän tukea Ukrainan tutkimusinfrastruktuurin jälleenrakentamista, tutkijayhteisön vahvistamista ja kansallisen tiede-neuvontajärjestelmän kehittämistä. Suomalaisella Tiedeakatemi-alla voisi tässä olla merkittävä rooli erityisesti monitieteisen kansainvälisen tiede-neuvonnan kehittäjänä. Tiedeneuvonnan modernit ratkaisut tarjoavat päätöksente-
kijöille tutkittua tietoa nopeasti ja tehok-
kaasti. Siis juuri sitä, mitä tarvitaan kriisin
keskellä tehtävien ratkaisujen tueksi.

Myös tiedediplomatian vahvistaminen on tärkeä tapa tukea. Tämä tarkoittaa Ukrainan tukemisen merkityksen esiin nostamista päättäjien suuntaan myös kan-
sallisesti sekä huolenpitoa siitä, että
Ukrainan tiedeyhteisö säilyy osana kan-
sainvälisiä tiedeverkostoja. Suomalaisella
Tiedeakatemialla on kokemusta tämän-
kaltaisesta vaikuttamistyöstä, muun
muassa yhteistyöstä Suomen valtionhal-
linnon kanssa.

ERITYISTÄ MERKITYSTÄ ON TIEDEAKATEMIOIDEN AINEETTOMALLA PÄÄOMALLA

Zürichin seminaari opetti, että tieteen jat-
kuvuus ja kehittäminen on merkityksellistä
Ukrainan pitkän aikavälin vakaudelle. Tie-
teen kautta voidaan löytää ratkaisuja sodan
aiheuttamiin yhteiskunnallisiin ja taloudel-
liisiin haasteisiin sekä rakentaa perustaa tule-
vaisuuden kasvulle. Tämä edellyttää sekä
inhimillisen pääoman ("human capital")
että intellektuaalisen pääoman ("intellectual
capital") vahvistamista.

Ukrainan tieteen tukeminen ei ole pel-
kästään tieteellinen vaan myös inhimilli-

nen ja yhteiskunnallinen tehtävä. Moninai-
sen tuen ytimessä on ajatus siitä, että kou-
lutuksen, tutkimuksen ja kansainvälisen
yhteistyön kautta voidaan rakentaa pysy-
vämpiä rakenteita, joilla tuetaan rauhaa,
oikeudenmukaisuutta ja jälleenrakennusta.

Tässä työssä tiedeakatemioiden vah-
vuus ei ole vain taloudellisissa resursseissa
vaan ennen kaikkea niiden aineettomassa
pääomassa: asiantuntijuudessa, monitie-
teisyydessä ja laajoissa kansainvälisissä
verkostoissa. Suomalaisella Tiedeakatemi-
alla on mahdollisuus tuoda näitä resurs-
seja yhteiseen käyttöön – esimerkiksi tar-
joamalla asiantuntijoita kansainvälisiin
työpajoihin, rakentamalla yhteistyötä
NAS:n ja Saksan Leopoldinan kanssa sekä
jatkamalla työtä tiedeneuvonnan vahvis-
tamiseksi myös Suomessa.

TIETEELLÄ ON MERKITYSTÄ UKRAINAN JÄLLEENRAKENNUKSESSA

Tieteen merkitys Ukrainan jälleenraken-
nuksessa ansaitsisi näkyä nykyistä vah-
vemmin myös Suomen poliittisessa kes-
kustelussa. Tiede ei tällä hetkellä ole osa
Suomen Ukrainan-tukipaketteja, mutta
sillä voisi olla tärkeä rooli osana kestäväää
ja tulevaisuuteen suuntautuvaa tukea.

Kansainvälinen yhteisö on osoittanut,
että tiede voi olla voimakas voima vakau-
den ja kehityksen tukemisessa. Myös Suo-
malaisella Tiedeakatemialla on mahdolli-
suus osallistua tähän työhön antamalla
omaa asiantuntemustaan ja verkostojaan
jälleenrakennustyön käyttöön. Ukrainan
tiedeyhteisön tukeminen on sijoitus rau-
haan, vakauteen ja tulevaisuuden mahdol-
lisuuksiin. Kansainvälinen tiedeyhteisö –

Suomi mukaan lukien – voi tehdä paljon sen eteen, että tutkimus ja koulutus säilyvät osana Ukrainan jälleenrakennusta. Pienilläkin teoilla voi olla kauaskantoisia seurauksia.

Pääsihteeri Pekka Aula osallistui maaliskuussa 2025 ETH Zürichin isännöimään seminaariin “Strengthening Ukraine’s Science and Innovation System: A Workshop”.

17.4.2025
Pekka Aula

PALKINNOT

*Suomalainen Tiedeakatemia
jakaa vuosittain palkintoja
niin ansioituneille tieteen-
harjoittajille heidän elämän-
työstään kuin uransa alku-
vaiheessa oleville, jo kansain-
välistä mainetta saavutta-
neille tutkijoille.*

Markku Kulmala

Akateemikko Markku Kulmala on ilmakehän pienhiukkasten fysiikan ja kemian tutkimuksen edelläkävijä ja alan johtavia asiantuntijoita maailmassa. Kulmalan tutkimukset liittyvät erityisesti ilmakehän ilmiöihin, ilmakehän ja maanpinnan vuorovaikutuksiin sekä ilmastonmuutokseen ja ilman epäpuhtauksiin. Hänen tieteellinen työnsä on lisännyt merkittävästi ymmärrystä ilmastoon vaikuttavista mekanismeista.

Suomalainen Tiedeakatemia myönsi Markku Kulmalalle elämäntyöstä myönnettävän korkeimman kunnianosoituksen, kunniapalkinnon. Kunniapalkinnon arvo on 30 000 euroa.

”Aloitin nuorena poikana kesätyöt metsässä, olin istuttamassa puuntaimia ja tein raivaustöitä. Se oli alku elämänmittaiselle kiinnostukselle”, Kulmala kertoo.

Kulmala on taustaltaan fyysikko ja valmistunut fysiikan tohtoriksi vuonna 1988. Ilmakehätutkijan ura oli oralla jo Kulmalan pro gradu -tutkielmassa, joka käsitteli uusien ja uusiutuvien energialähteiden riskejä:

”Huomasin, että riskeistä, jotka tulevat ilmakehän kautta ihmisten terveyteen ja luontoon, ei tiedetty mitään. Tätä ryhdyin tutkimaan.”

”Tšernobylin ydinvoimalaonnettomuudella vuonna 1986 oli suuri vaikutus uralani. Sen myötä ymmärsimme, miten radioaktiivinen aine kulkeutuu ilmakehän kautta metsiin, kasveihin ja maaperään ja miten materia liikkuu ympäristössä. Joitakin vuosia ydinonnettomuuden jälkeen perustimme Helsingin yliopiston Värriön tutkimusaseman tuntumaan ensimmäisen SMEAR-mittausaseman, joka havainnoi ilmankehän ja metsien vuorovaikutusta.”

Kulmalan tutkimusryhmällä on tällä hetkellä Suomessa neljä SMEAR-asemaa (Station for Measuring Earth Surface - Atmospheric Relations). Hyytiälässä sijaitseva SMEAR II -asema mittaa ympärivuorokautisesti yli 1 200 muuttujaa liittyen alueen ilmakehään, maaperään ja kasvillisuuteen.

Markku Kulmala toimii Helsingin yliopiston aerosoli- ja ympäristöfysiikan pro-

Markku Kulmala
on ilmakehän
pienhiukkasten
tutkimuksen
edelläkävijä



fessorina. Hän johtaa myös yliopiston Ilmakehätieteiden keskusta INARia, joka tekee tutkimusta sekä molekyyalitasolla että globaalilla tasolla. Tutkimus on monitieteistä ja perustuu niin fysiikkaan, kemiaan, meteorologiaan, metsätieteisiin, ympäristötieteisiin kuin yhteiskunnallisiin tieteisiin.

Parhaillaan Kulmala toimii johtajana myös Suomen Akatemian kahdeksanvuotisessa (2020–2028) lippulaivaohjelmassa Atmosphere and Climate Competence Center (ACCC). Osaamiskeskus kehittää ratkaisuja ilmaston ja maailman ilmanlaadun parantamiseksi. Tavoitteena on lisätä ymmärrystä ilmastomuutoksesta ja ilmansaasteista sekä tuottaa tutkimustietoa ilmastotavoitteiden saavuttamiseksi ja päättäjien tueksi.

Globaalissa ilmakehätutkimuksessa Markku Kulmala on keskeisessä roolissa,

erityisesti kansainvälisten tutkimusinfrastruktuurien kehittäjänä. Hän on ollut mukana useassa kansainvälisessä tutkimusprojektissa ja julkaissut uransa aikana lukuisia tieteellisiä artikkeleita alan huipulehdissä.

”Tulevaisuuden haaveeni on, että tutkimusasemat säilyvät toiminnassa Suomessa seuraavat sata vuotta. Meillä on maailman pisin ja kattavin ilmakehän aerosolien, kasvihuonekaasujen ja energiavirtojen mittausarja ja olemme tässä asiassa maailman parhaita, ellemmme itse lopeta toimintaa.”

”Toinen haave on tietenkin se, että mitausasemia olisi Suomen lisäksi ympäri maailmaa. Ne ovat merkittäviä, jotta pystymme tulevaisuudessa vastaamaan ilmastomuutoksen, hengitysilman laadun sekä veden ja ravinnon riittävyyden kaltaisiin globaaleihin haasteisiin.”

Visa Kurki

Suomalaisen Tiedeakatemian vuoden 2024 humanistipalkinto myönnettiin apulaisprofessori Visa Kurjelle. Palkinto on arvoltaan 15 000 euroa. Se myönnetään vuosittain etevälle uransa alkuvaiheessa olevalle, jo kansainvälistä mainetta saavuttaneelle humanistisen alan tutkijalle.

Visa Kurki työskentelee yleisen oikeustieteen apulaisprofessorina Helsingin yliopiston oikeustieteellisessä tiedekunnassa. Kurjen tutkimusteemana ovat pitkään olleet erilaiset oikeussubjektit – tutkimus sijoittuu oikeusteorian ja oikeusfilosofian alalle.

”Kirjoitin notaaritutkielmani Suomen eläinsuojelulaista ja kiinnostuin sen kautta kysymyksestä, voiko eläin olla oikeussubjekti eli voiko eläimellä olla oikeuksia lain silmissä. Tästä aiheesta valmistui maisterintutkielmani ja sen myötä kiinnostuin puolestaan laajemmin oikeussubjektin käsitteestä”, Kurki kertoo.

Kurki valmistui oikeustieteen maisteriksi Helsingin yliopistosta vuonna 2012 ja siirtyi tämän jälkeen Iso-Britanniaan Cam-

bridgen yliopistoon, jossa suoritti Doctor of Philosophy (PhD) -tutkinnon vuonna 2017. Hänen väitöskirjansa *A Theory of Legal Personality* palkittiin Cambridgen yliopistossa Yorke Prize ja Salje Medal -palkinnoilla.

Kurjen julkaisutoiminta on huomioitu kansainvälisesti laajasti ja hänen tutkimuksiinsa on viitattu useissa amerikkalaisissa eläinten asemaa koskevissa oikeudenkäynneissä. Muun tutkimustyönsä ohella Kurki toimii eläinoikeutta tutkivan Helsingin eläinoikeuskeskuksen (Helsinki Animal Law Centre) johtajana.

”Eläinten kohtelu ja sen yhteys kestävyyskriisiin on yksi aikamme suurimpia kysymyksiä, mutta lisäksi ala on tieteellisesti kiinnostava, koska sitä on edelleen tutkittu niin vähän. Tällöin voi luoda jotain oikeasti uutta”, Kurki summaa.

Eläinten ohella Kurki on analysoinut ja kehittänyt oikeussubjektisuuden käsitettä ja sisältöä myös liittyen lapsiin, vajaavaltai- siin henkilöihin sekä muun muassa tekoälyyn. Tällä hetkellä Kurki johtaa Euroo-

Visa Kurjen tutki- musteemana ovat erilaiset oikeus- subjektit



pan tutkimusneuvoston rahoittamaa 1,5 miljoonan euron ERC Starting Grant-hanketta ”Agency in Law”.

Kurjen johtamassa hankkeessa tarkastellaan, millä tavoin ajatus oikeudellisesta toimijuudesta on muuttunut viimeisten vuosikymmenien aikana ja miten uudet oikeudelliset toimijat tulisi nähdä. Esimerkiksi lapsia ei ole perinteisesti laskettu oikeudellisiksi toimijoiksi, jotka voivat lain silmissä päättää omista asioistaan. Toimijuus on kuitenkin muutoksessa: kansainväliset sopimukset edellyttävät lasten ja esimerkiksi vammaisten henkilöiden kohtelua toimijoina. Tutkimus voi

auttaa niin tuomioistuimia kuin lainsäätäjääkin ymmärtämään muuttuvaa toimijuutta.

Kurki on Nuorten Tiedeakatemian jäsen kaudella 2022–2026. Lisäksi hän on aktiivisesti mukana muun muassa Suomen eläinoikeusjuristit ry:ssä ja Suomen oikeusfilosofisessa yhdistyksessä ja on toiminut useiden tieteellisten julkaisujen toimittajana ja päätoimittajana.

Kurjen kirjoittama *Haluatko juristiksi?* (Kauppakamari, 2014/2019) tutustuttaa vuosittain lukuisia opiskelusta haaveilevia ja tulevia oikeustieteen opiskelijoita tieteenalan perusteisiin.

Eveliina Peltola

Suomalaisen Tiedeakatemian vuoden 2024 Väisälän palkinto on myönnetty professori Eveliina Peltolalle. 15 000 euron arvoinen palkinto myönnetään vuosittain nuorille, jo ansioituneille matemaattis-luonnontieteellisten alojen tutkijoille.

Eveliina Peltola työskentelee professorina Aalto-yliopistossa sekä Bonnin yliopistossa Saksassa. Peltolan tutkimus keskittyy matemaattiseen fysiikkaan ja pyrkii ymmärtämään matematiikkaa fysiikan teorioiden takana. Erityisesti huomion kohteena ovat kaksiulotteiset hilamallit, jotka kuvaavat esimerkiksi aineen rakennetta, sekä kaksiulotteinen kenttäteoria, jota tarvitaan myös universumin rakenteen kuvaamiseen.

”Olen aina ollut kiinnostunut luonnontieteistä. Yliopisto-opintojeni aikana minulle valkeni, että lähinnä sydäntäni on matematiikka. Maailman rakenne hahmotui sen kautta minulle parhaiten”, Peltola kertoo.

”Totesin myös, että matematiikka miellyttää minua esteettisesti eniten: näin siinä

kauneutta ja rakennetta, jotain suurempaa kuin muissa aineissa. Sisäinen kauneus ja intuitio tavallaan ohjaavat konkreettisesti muutoin abstraktia matematiikan tutkimusta.”

Peltola valmistui filosofian tohtoriksi Helsingin yliopistosta vuonna 2016. Tie Bonnin yliopistoon kulki Geneven kautta, jossa Peltola työskenteli tutkijatohtorina kolmen vuoden ajan.

Tällä hetkellä Peltola johtaa Euroopan tutkimusneuvoston rahoittamaa 1,4 miljoonan euron ERC Starting Grant -hanketta. Hankkeen tavoitteena on luoda uudenlaisia työkaluja satunnaisgeometrian ja matemaattisen fysiikan mallien tutkimukseen sekä yhteyksiä matematiikan eri osa-alueiden välille. Lisäksi Peltola on mukana vastuullisena tutkijana Suomen Akatemian Satunnaisuuden ja rakenteiden huippuyksikössä ja hänellä on Akatemian rahoitus tutkimushankkeelleen ”Satunnaisgeometrian konformi-invarianssi”.

Peltola on julkaissut useita tutkimusartikkeleita alansa huippulehdissä ja luennoi-

Eveliina Peltola
tutkimus pyrkii
ymmärtämään
matematiikkaa
fysiikan teorioiden
takana



nut lukuisissa kansainvälisissä konferensseissa ja yliopistoissa. Hän toimii aktiivisesti tiedeyhteisössä ja on ollut pääjärjestäjänä merkittävässä konferensseissa. Peltola on myös Nuorten Tiedeakatemian jäsen 2020–2024 ja Julkaisuforumin matematiikka ja tilastotiede-paneelin jäsen 2025–2028.

Parasta tutkijan työssä ovat hetket, jolloin pitkään askarruttanut kysymys löytää vastauksensa.

”Toisinaan, kun jotain ongelmaa on miettinyt kauan, tulee ahaa-elämys – näinhän se saattaisikin mennä! Nämä ovat suu-

rempia kohokohtia kuin uraan liittyvät asiat.”

”Minulla ei ole varsinaista suosikkiongelmaa, jonka ratkaisusta haaveilisin, mutta toki tiettyjen kysymysten ratkaiseminen ja syvällisempi ymmärtäminen on tavoitteenani. Haluan myös kehittää suomalaista matematiikkaa ja erityisesti matemaattista fysiikkaa Suomessa ja kansainvälisestikin. Lisäksi toivon olevani sopiva esikuva siitä, että kuka tahansa voi olla matemaatikko, eikä sitä varten tarvitse sopia mihinkään tiettyyn muottiin”, Peltola summaa.

TOIMINTA

*Suomalainen Tiedeakatemia
edistää korkeatasoista
tieteellistä tutkimusta, nostaa
tieteen arvostusta ja lisää
tieteentekijöiden keskinäistä
ja yhteiskunnan kanssa
käytävää vuorovaikutusta.*

Suomalaisen Tiedeakatemian toimintakertomus

HALLITUS JA PÄÄSIHTEERI

Vuosi 2024 oli Suomalaisen Tiedeakatemian 117. toimintavuosi. Tiedeakatemian hallituksen esimiehenä 2024 toimi Tuula Linna ja varaesimiehenä Heikki Mannila. Hallituksen varainhoitajana toimi Hannu Vartiainen, matemaattis-luonnontieteellisen osaston sihteerinä Juha Kinnunen ja humanistisen osaston sihteerinä Päivi Pahta. Vuosijäseninä toimivat Olli Ikkala, Riitta Julkunen-Tiitto, Tiina Kinnunen ja Juhani Knuuti. Tiedeakatemian hallitus kokoontui vuoden aikana kaksitoista kertaa, joista kaksi oli sähköpostikokouksia. Pääsihteerinä jatkoi Pekka Aula.

Tiedeakatemian hallituksen jäsenet muodostivat kertomusvuonna Emil Öhmannin Säätiön sekä Hilkka ja Otto Brusiinin Säätiön hallituksen.

Toimintavuonna työskennelleiden hallituksen nimittämien toimikuntien ja työryhmien kokoonpanot olivat:

- Omaisuudenhoitotoimikunta: Tuula Linna (puheenjohtaja), Heikki

Mannila, Hannu Vartiainen, Pekka Aula, Juha Kinnunen, Päivi Pahta sekä asiantuntijajäsenenä Anders Ekholm ja Ralf Sunell. Sihteerinä toimi Hannu Vartiainen.

- Palkintotoimikunta: Tuula Linna (puheenjohtaja), Heikki Mannila, Juha Kinnunen, Päivi Pahta, Olli Ikkala ja Tiina Kinnunen. Toimikunnan sihteerinä toimi Nina Rapelo.
- Julkaisutoimikunta: päätoimittajat Anna Mauranen ja Risto Nieminen; pääsihteerit Pekka Aula, Heikki Mannila (puheenjohtaja), Päivi Pahta (jäsen, varapuheenjohtaja); julkaisusarjojen toimittajat Jari Eloranta, Jaakko Husa, Heta Pyrhönen, Tapio Salmi, Hannu Sariola ja Erkki Tomppo. Toimikunnan sihteerinä toimi Anna Chydenius.
- Eettinen toimikunta: Päivi Pahta ja Juha Kinnunen. Toimikunnan sihteerinä toimi Leila Sarajärvi.
- Sääntömuutos- ja strategiatyöryhmä: Tuula Linna (puheenjohtaja), Heikki



National Academy of Sciencesin presidentti Marcia McNutt vieraili Suomessa lokakuussa Tiedeakatemian kutsumana, ja kävi keskusteluja Tiedeakatemiassa teemoina tietopohjainen päätöksenteko ja tiedediplomatia. Mariankadulla keskustelemassa olivat (vas.) akatemiasihtööri Jaakko Kuosmanen, esimies Tuula Linna, presidentti Marcia McNutt, varaesimies Heikki Mannila ja pääsihtööri Pekka Aula.

Mannila, Päivi Pahta ja Pekka Aula.
Työryhmän sihteerinä toimi Leila Sarajärvi.

- Lausuntotyöryhmä: Tuula Linna, Heikki Mannila, Pekka Aula, Riitta Julkunen-Tiitto ja Juhani Knuuti. Työryhmän sihteerinä toimi Nina Rapelo.
- Emil Aaltosen rahaston hoitokunta: Tuula Linna (puheenjohtaja), Hannu Vartiainen ja Pekka Aula sekä Emil Aaltosen Säätiön edustajana Olavi Nevanlinna. Sihteerinä toimi Leila Sarajärvi

Humanistisen osaston valintatoimikunnassa toimivat syyskokoukseen 2024 asti Ilkka Arminen, Tuomas Forsberg, Petri Kuoppamäki, Marja-Kristiina Lerkkanen, Pirjo Markkola, Martti Nissinen puheenjohtajana, Minna Palander-Collin ja Sirkka Saarinen. Syyskokouksessa vaihtuivat Nissinen ja Saarinen. Uusiksi valintatoimikunnan jäseniksi syyskokouksessa

valittiin Pekka Ilmakunnas ja Pamela Slotte Russo.

Matemaattis-luonnontieteellisen osaston valintatoimikunnassa toimivat syyskokoukseen 2024 asti Kari Enqvist, Jyrki Heino puheenjohtajana, Matti Hämäläinen, Sirpa Jalkanen, Riitta Keiski, Pekka Niemelä, Ilkka Norros ja Kaisa Poutanen. Syyskokouksessa vaihtuivat Enqvist ja Norros. Uusiksi valintatoimikunnan jäseniksi syyskokouksessa valittiin Tuomo Kuusi ja Johanna Mappes.

JÄSENET

Vuoden 2024 lopussa Suomalaisella Tiedeakatemiolla oli 847 varsinaista jäsentä, 159 ulkomaista jäsentä ja seitsemän kunniajäsentä. Kevätkokouksessa 19. huhtikuuta Tiedeakatemiaan valittiin 19 uutta varsinaista ja kaksi uutta ulkomaista jäsentä.

SUOMALAISEN TIEDEAKATEMIAN HALLITUS VUONNA 2024

Jäsen	Tehtävä	Toimikausi
Tuula Linna	esimies	2024–2025
Heikki Mannila	varaesimies	2024–2025
Hannu Vartiainen	varainhoitaja	2024–2028
Päivi Pahta	humanistisen osaston sihteeri	2024–2028
Juha Kinnunen	matemaattis-luonnon-tieteellisen osaston sihteeri	2024–2028
Olli Ikkala	jäsen	2024 (1. kausi)
Riitta Julkunen-Tiitto	jäsen	2024 (2. kausi)
Tiina Kinnunen	jäsen	2024 (2. kausi)
Juhani Knuuti	jäsen	2024 (1. kausi)

Uusiksi jäseniksi matemaattis-luonnon-tieteelliseen osastoon valittiin Gerrit Groenhof (Jyväskylän yliopisto), Mark Hindmarsh (Helsingin yliopisto, Sussexin yliopisto), Camilla Hollanti (Aalto-yliopisto), Juha Huiskonen (Helsingin yliopisto), Peter Johansson (Helsingin yliopisto), Pekka Katajisto (Helsingin yliopisto), Tuukka Petäjä (Helsingin yliopisto), Arri Priimägi (Tampereen yliopisto), Mari Sandell (Helsingin yliopisto), Tuuli Toivonen (Helsingin yliopisto) ja Xiao Zhong (Helsingin yliopisto).

Humanistiseen osastoon valittiin uusiksi jäseniksi Erkko Autio (Imperial College London), Louis Clerc (Turun yliopisto), Marjaana Helminen (Helsingin yliopisto), Johanna Kantola (Helsingin yliopisto), Teija Kujala (Helsingin yliopisto), Sari Lindblom (Helsingin yliopisto), Sari Pietikäinen (Jyväskylän yliopisto) ja Roope Uusitalo (Helsingin yliopisto, VATT).

Ulkomaisiksi jäseniksi valittiin Jukka-Pekka Onnela (Harvard University) ja Arttu Rajantie (Imperial College London).

Tiedeakatemia Mariankadun 2. kerroksen tilat olivat jäsenten käytettävissä ja tiloja varattiin aktiivisesti vuoden aikana.

Vuonna 2024 Tiede- akatemiaan kutsuttiin 21 uutta jäsentä.

Tiedeakatemia varsinaisten jäsenten joukosta poistuivat Markku Filppula, Tapani Harviainen, Veikko Jääskeläinen, Jaakko Kangasjärvi, Jorma Keski-Oja, Pekka Korhonen, Henrik Lilius, Jukka

Nevakivi, Lauri Niinistö, Annamari Ranki, Kalevi Suominen, Kari-Pekka Tiitinen, Nikolai Tkachenko, Jari Valkonen ja Olli-Pekka Vehviläinen.

Tiedeakatemia tietoon on tullut, että ulkomaisten jäsenten joukosta ovat poistuneet Walter J. Heikkilä, Rolf Jeltch, Lars-Göran Nilsson ja George Pickett.

APURAHAT

Vuonna 2024 Suomalainen Tiedeakatemia jakoi apurahoina yli 2,7 miljoonaa euroa. Pääosa apurahoista suuntautui jatkokoulutukseen nuorille tutkijoille.

Tiedeakatemia hallituksen nimeämät arvioitsijat arvioivat apurahahakemukset ja laativat esitykset myönnettävistä apurahoista. Tiedeakatemia hallitus päätti apurahoista arvioitsijalausuntojen pohjalta. Tiedeakatemia hallinnoimien rahastojen ja säätiöiden apurahakäsittelyssä on huomioitu apurahojen arvioijien ja hallituksen jäsenten mahdolliset jääviydet.

Kokovuotisten jatkokoulutusapurahojen suuruus oli 27 000 euroa. Apurahoja ei myönnetty Tiedeakatemia jäsenille.

Kertomusvuonna Vilho, Yrjö ja Kalle Väisälän rahastosta jaettiin apurahoja matemaattis-luonnontieteellisille tutkijamusaloille 60. kerran. Apurahoja jaettiin noin 1,69 miljoonaa euroa (2023 1,65 miljoonaa). Rahastoon tuli yhteensä 326 (305) hakemusta, kokonaissummaltaan noin 7,4 (6,9) miljoonaa euroa.

Väisälän rahastosta apuraha myönnettiin 74 (75) hakijalle. Näistä 54 (53) sai 27 000 euron suuruisen jatkokoulutusapurahan, joka edellyttää päätoimista tieteellistä työskentelyä yhden vuoden ajan. Osavuotinen jatkokoulutusrahoitus myönnettiin 12 (18) saajalle. Jatkokoulutusapurahan

yhteydessä myönnettiin 8 (0) saajalle apurahoja tutkimuksesta syntyviin kuluihin. Apurahoja lyhyisiin tutkimusvierailuihin ulkomaille myönnettiin 6 (4).

Toimintavuonna jaettiin Suomalaisen Tiedeakatemian Väisälä-hankeapurahat toisen kerran. Apurahat myönnetään Suomessa toimivalle tutkijauran vakinaistamispolun alkuvaiheen tutkijalle oman tutkimusryhmän perustamisen ja ryhmän tutkimuskuluihin. Kolmivuotinen, 150 000 euron arvoinen hankeapuraha myönnettiin kahdelle tutkijalle.

Eino Jutikkalan rahasto jakoi 17. kerran humanistiseen tutkimukseen tarkoitetut apurahat. Tiedeakatemian humanistisen osaston alat kattavat hakualat on jaettu kahteen koriin. Kertomusvuonna hakualoina olivat arkeologia, historia, oikeustieteet ja yhteiskuntatieteet. Rahastoon tuli yhteensä 272 (2023 294) hakemusta, kokonaissummaltaan noin 7,6 (7,9) miljoonaa euroa. Koriin otettiin hakemukset, jotka eivät ole suoraan vertailukelpoisia edelliseen vuoteen.

Jutikkalan rahastosta apuraha myönnettiin 19 (19) hakijalle, kokonaissumman ollessa yhteensä noin 519 060 (499 640) euroa. Jatkokoulutusapurahan yhteydessä myönnettiin 3 (2) apurahaa tutkimuksesta syntyviin kuluihin. Kaikki apurahat myönnettiin alkuvaiheessa oleville väitöskirjantekijöille.

Tiedeakatemian Matematiikan rahastosta maksettiin apurahoja ja palkintoja noin 35 700 (32 440) euroa. Tiedeakatemian hallinnoima Emil Öhmannin Säätiö jakoi 56 900 (57 000) euroa. Säätiö myönsi lisäksi 3 (2) apurahansaajalle yhteensä 3 000 (3 000) euroa Instituuttiapurahaa, joka on tarkoitettu lyhytaikaiseen tutkimustyöskentelyyn Suomen Saksan-instituuttiin Berliiniin. Tiedeakate-

mian hallinnoima Hilka ja Otto Brusiinin Säätiö myöntää apurahoja joka toinen vuosi, vuonna 2024 Säätiö jakoi apurahoja 50 700 (vuonna 2022 48 200).

Tiedeakatemia osallistui vuonna 2024 yhdeksättä vuotta Säätiöt ja rahastot ry:n post doc -pooliin. Vuoden aikana apurahoja myönnettiin Väisälän rahastosta 160 000 euroa ja Jutikkalan rahastosta 42 000 euroa.

PALKINNOT

Suomalaisen Tiedeakatemian vuoden 2024 kunniapalkinto, suuruudeltaan 30 000 euroa, myönnettiin vaikuttavan uran tehneelle tieteen akateemikko Markku Kulmalalle. Kulmalalle myönnettiin myös Tiedeakatemian mitali nro 40.

Suomalaisen Tiedeakatemian humanistipalkinto, suuruudeltaan 15 000 euroa, myönnettiin apulaisprofessori Visa Kurjelle.

Tiedeakatemian vuoden 2024 Väisälän palkinto myönnettiin professori Eve-liina Peltolalle. Palkinto myönnettiin 26. kerran, ja se on suuruudeltaan 15 000 euroa.

Tiedeakatemia esitti kertomusvuonna ehdokkaita seuraaviin kansainvälisiin palkintoihin: Balzan Prize, Gad Rausing's Prize, Keio Medical Science Prize, Körber Prize ja Louis-Jeantet Prize. Kansallisista palkinnoista Tiedeakatemia esitti vuoden aikana ehdokkaan TSV:n tiedepalkintoon.

SUOMEN TIETEEN HISTORIA -HANKE

Toimintavuonna jatkui edellisenä vuonna aloitettu Suomen tieteen historia -hanke, jossa päävastuullisina toimijoina ovat Suo-



Suomalaisen Tiedeakatemian uusia jäseniä juhlistettiin Ilta tieteelle -tilaisuudessa syyskuussa.

malainen Tiedeakatemian ja Suomen Tiedeseura. Hankkeen tavoitteena on tuottaa uutta tietoa, kirjasarja ja verkkotietokanta Suomen tieteen historiasta tasavallan aikana. Hankkeessa hyödynnetään laajasti haastattelu- ja muistitietoaineistoa. Hankkeen projektipäällikkönä toimii Stefan Nygård, joka työskentelee Tiedeakatemiassa, ja suunnitellun kirjasarjan päätoimittajina toimivat Heini Hakosalo, Henrik Meinander ja Jari Ojala. Hankkeen ohjausryhmään kuuluu edustajia seitsemästä organisaatiosta.

Toimintavuoden aikana projektille on aloitteentekijöiden tuen (Tiedeakatemian ja Tiedeseura) lisäksi myönnetty merkittävää lisärahoitusta Alfred Kordelinin säätiöltä (Suuret kulttuurihankkeet, 270 000 euroa) ja Svenska litteratursällskapet i Finlandilta (498 000 euroa). Lisäksi hanke on saanut rahoitusta pohjoismaisen yhteistyöverkoston luomiseen Lundin yliopiston kanssa. Projektin rekrytoitiin dosentti Katariina Parhi ja FT Heikki Mikkonen.

Hankkeen puitteissa järjestettyyn Suomen tieteen historian muistitietokeruuseen

– yhteistyössä SKS:n ja SLS:n kanssa – on saatu noin 70 kirjallista vastausta. SKS:n osalta keruu sulkeutui 31.12.2024. SKS ottaa yksittäisiä kirjoituksia vastaan vielä vuoden 2025 aikana. SLS:n osalta keruuta jatketaan, ja heille voi myös toimittaa englanninkielisiä muisteluja. SKS:n kanssa aloitettiin yhteistyö tieteentekijöiden elämäkertojen lisäämiseksi Kansallisbiografiin.

Syksyn 2024 aikana käynnistyivät hankkeen haastattelut (kokonaistavoite n. 200 haastattelua). Ensimmäinen haastattelujen ryhmä koostuu tieteen akateemikoista. Toimintavuoden aikana hanke on käynyt laajasti yhteistyö- ja koordinoitukeskusteluja merkittävien yhteistyöorganisaatioiden kanssa (Kansalliskirjasto, Kansallisarkisto, SKS ja SLS). Tutkijat ovat viestineet hankkeesta esittäytymällä eri yliopistoissa ja tiedeorganisaatioissa, kirjoittamalla blogitekstejä sekä osallistumalla podcast-ohjelmiin ja järjestämällä keskustelutilaisuuksia.

TILAISUUDET JA TAPAHTUMAT

Suomalainen Tiedeakatemia järjesti vuoden 2024 aikana yleisötilaisuuksia läpi vuoden kesäkuukausia lukuun ottamatta. Ilta tieteelle -tilaisuudet järjestettiin Ritarihuoneella. Tilaisuudet olivat katsottavissa myös suorana lähetyksenä verkon välityksellä. Ilta tieteelle -tilaisuudet keräsivät yhteensä noin 1 200 osallistujaa. Tilaisuuksien tallenteet ovat katsottavissa toistaiseksi Tiedeakatemian verkkosivuilla.

12.2. Ilta tieteelle: Mitä nuorille kuuluu?

- Puhujina professori Päivi Honkatukia, emeritusprofessori Hannu Simola sekä ohjelmajohtaja Kristiina Laitinen

11.3. Ilta tieteelle: Tieto ja turvallisuus

- Puhujina professori eversti Aki-Mauri Huhtinen, professori Mikko Siponen, professori Sasu Tarkoma ja professori Katja Valaskivi

9.9. Ilta tieteelle

- Puhujina tieteen akateemikko Kaisa Häkkinen sekä professori Johanna Kantola ja professori Arri Priimägi

14.10. Ilta tieteelle

- Pääpuhujana tieteen akateemikko Martti Koskenniemi, teemanaan juridiikan kielestä osana nykyaikaista sodankäyntiä
- Tilaisuudessa jaettiin Tiedeakatemian humanistipalkinto ja julkistettiin Eino Jutikkalan rahaston, Emil Öhmannin Säätiön sekä Hilikka ja Otto Brusiinin Säätiön apurahojen saajat

11.11. Ilta tieteelle: Disinformaatio: onko taistelu jo hävitty?

- Keskustelemassa Yleisradion toimitusjohtaja Merja Ylä-Anttila ja Suomalaisen Tiedeakatemian puheenjohtaja, professori Tuula Linna

9.12. Ilta tieteelle

- Pääpuhujana oli tieteen akateemikko Riitta Hari, teemanaan neurotieteen ja taiteen yhteydet
- Tilaisuudessa jaettiin Väisälän palkinto sekä julkistettiin Vilho, Yrjö ja Kalle Väisälän rahaston apurahojen saajat

Tiedeakatemian jäsenille järjestettiin ”etkot” Tiedeakatemian tiloissa Mariankadulla aina ennen Ilta tieteelle -tilaisuutta.

Tiedeakatemian Väisälä-salissa järjestettiin 16.5. jäsenille tarkoitettu Tiedematinea ”Miten tekoäly muuttaa tiedettä?”. Alustajana oli professori Samuel Kaski.

Tiedeakatemia teki toimintavuonna tapahtumien osalta yhteistyötä myös kentän muiden toimijoiden kanssa:



Ilta tieteelle -tilaisuuksissa olivat syksyllä 2024 puhumassa tieteen akateemikot Kaisa Häkkinen (kuvassa), Martti Koskenniemi ja Riitta Hari.

25.1. "Laidunmaista sivistykseen – Kruununhaan kiehtova historia"

- osana Tieteiden yön ohjelmaa järjestetty tilaisuus Tiedeakatemian tiloissa Mariankadulla
- Puhujina professori Laura Kolbe ja dosentti Stefan Nygård

29.1. "The Europeanisation of Research and Higher Education: A Perspective from the History of Knowledge"

- Suomen tieteen historia -hankkeen puitteissa järjestetty seminaari Suomen Tiedeseuran tiloissa
- Puhujina professori Johan Östling ja professori Marja Jalava

17.4. UniOulu Science Day

- Tiedeakatemia on perinteisesti järjestänyt kerran kalenterivuodessa tilaisuuden yhdessä kotimaisen yliopiston kanssa. Vuonna 2024 tilaisuus järjestet-

tiin yhteistyössä Oulun yliopisto kanssa. Päivän aikana järjestettiin työpajoja ja kuultiin puheenvuoroja

12.9. "Vaikuttavaa tutkimusta – nuorten tutkijoiden iltapäivä"

- Koulutus yhteistyössä Nuorten Tiedeakatemian ja Tiedonjulkistamisen neuvottelukunnan kanssa Tieteiden talolla

- Koulutus pureutui tutkimuksen vaikuttavuuteen ja oli avoin kaikille uransa varhaisessa vaiheessa oleville tutkijoille

3.10. "Policy for Public Good: Does Science Matter"

- NAS:n presidentin Marcia McNuttin yleisölle avoin luento Aalto-yliopistolla. Presidentti McNutt vieraili Suomessa Tiedeakatemian kutsumana

24.10. "Suuri Nobel-keskustelu"

- Yhteistyössä muiden tiedeakatemi-

oiden ja Helsingin Sanomien kanssa. Sanomatalo ja suora lähetykset verkossa

- Tilaisuudessa esiteltiin vuoden 2024 Nobel-palkittujen tutkimusten aiheita ja tekijöitä sekä tutkimusten merkitystä

Tiedeakatemian osastojen kokoukset järjestettiin maaliskuussa Tieteiden talolla. Sääntömääräisistä kokouksista kevätkokous järjestettiin huhtikuussa Musiikkitalolla ja vuosijuhlaillallinen hotelli Grand Centralissa. Syyskokous järjestettiin marraskuussa Tiedeakatemian tiloissa Mariankadulla.

Tiedeakatemian ryhmistä geotieteiden ryhmä järjesti Tiedeakatemian tiloissa vuoden aikana kaksi yleisötilaisuutta: ”Satellite positioning in our uncertain world” ja ”Geospatial modelling of urban dynamics and sustainability”.

TIEDE JA PÄÄTÖKSENTEKO

Vuoden 2024 aikana Tiedeakatemian tiede ja päätöksenteko -toiminnassa vahvistettiin sekä kansallista että kansainvälistä näkyvyyttä, tuotettiin tietokoosteita pääministerille, toteutettiin tiedesparrauksia valtioneuvoston kanslian kanssa, ja pilotoitiin tekoälyn hyödyntämistä. Lisäksi julkaistiin tutkimuksen vaikuttavuuden edistämiseen keskittyviä materiaaleja, kuten verkkokurssi, tutkijan vaikuttavuuskäsikirjan englanninkielinen versio ja tiedevälittäjien työkalupakki.

Tiede ja päätöksenteko -toimintaan osallistui vuoden aikana yli 150 tutkijaa ja 20 tutkimusorganisaatiota. Toimintaa vahvistettiin rekrytoimalla tekoälyasiantuntija ja toimittajataustainen kirjoittamisen ammattilainen. Työn tulokset näkyivät laajasti mediassa. Tietokoosteiden sisältöä

esiteltiin useissa kansallisissa medioissa kuten HS ja Yle, ja esimerkiksi verkkomedia MustReadin uutinen talouskasvu-tietokoosteesta oli julkaisun viikon luetuin artikkeli. Kansainvälistä tunnistusta saatiin myös *Nature*-julkaisussa, jossa toimitaan kuvailtiin kansainvälisesti huomionarvoisena. Strategisina neuvonantajina toimitettiin Euroopan komission ja OECD:n toteuttamassa seitsemän maata kattavassa tiede-neuvonnan hankkeessa.

Tiedeakatemia antoi pyynnöstä vuoden aikana kolme lausuntoa: Suomen hallituksen esitykseen laiksi Suomen Akatemiasta annetun lain muuttamisesta, mietintöön julkisuuslain ajantasaistamisesta sekä valtion tutkimus- ja kehittämisrahoituksen käytön monivuotiseen suunnitelmaan. Jaakko Kuosmanen oli Tiedeakatemian edustajana kuultavana eduskunnan ihmisoikeuskeskuksessa tiede ja ennakointiasiantuntijana.

Vuoden 2024 toiminnan pääkohdat:

- Kirjallisten tietokoosteiden tuottaminen. Vuoden aikana tuotettiin viisi tietokoostetta: 1) Talouskasvun luominen Suomessa: tutkijoiden näkemyksiä; 2) Lasten ja nuorten kiusaaminen ja väkivalta; 3) Tiedettä tiiviisti: Ulkomaalaistaustaiset Suomessa; 4) Tiedettä tiiviisti: 15–19-vuotiaiden nuorten hyvinvointi ja erityispiirteet Suomessa; 5) Ekologinen kytkeytyvyys alueidenkäytön suunnittelussa. Näistä kolme ensin mainittua tuotettiin pääministerin esikunnan pyynnöstä. Lisäksi kokeiltiin myös uudenlaista digitaalista formaattia tietokoosteille tuottamalla verkkopohjainen Näkökulmain-digityökalu teemasta ”Tekoäly yleistyy diagnostiikassa: tehostuuko sairaaloiden toiminta sen seurauksena?”.

- Tutkijan käsikirja. Vuoden aikana julkaistiin kansainväliselle tiedeyhteisölle tarkoitettu versio tutkijan käsikirjasta. Käsikirjaa on levitetty useiden kansainvälisten verkostojen kautta (kuten esim. SAPEA, INGSa, Global Young Academy). Käsikirja on levinnyt laajasti myös kotimaassa. Kirjan ensimmäinen printtipainos myytiin loppuun, ja siitä julkaistiin erittäin positiivinen arvio *Tiedepolitiikka*-lehdessä.
- Tiedesparrauksien toteuttaminen. Syksyllä 2024 aloitettiin tiedesparrauksien sprintti, jonka tavoitteena on vahvistaa tiedesparraus-toimintamallia entisestään. Sparrauksia toteutettiin valtioneuvoston kanslian kanssa (Valtion T&K-rahoituksen seuranta- ja arviointisuunnitelma (VNK); Systeemityöskentely väestörakenteen muutoksesta, VNK, DEMOGRAPHY-ohjelma) ja ympäristöministeriön kanssa (Ennallistamisasetuksen toimeenpano, YM, MMM, Tiedepaneelit). Sprinttiä jatketaan vuonna 2025.
- Tekoölyn hyödyntäminen. Alkuvuodesta saatiin päätökseen lääketieteiden säätiöiden kanssa yhteistyössä toteutettu tekoölypilotti, jossa rahoitushakemuksia analysoitiin kielimallia hyödyntämällä. Tässä hyödynnettiin myös tekoölyä mm. tietosynteesien tuottamisessa ja laajojen tietopohjaisen päätöksenteon julkisten aineistojen analyysissä (mm. aineistot eduskunnan kuulemisista).
- Kansainvälinen yhteistyö ja vuoropuhelu. Tiedeakatemia oli mukana Kigalissa toukokuussa järjestetyn The International Network for Governmental Science Advicen (INGSA) -konferenssin järjestelyissä. Esittelimme myös tapahtumassa vaikuttavuuskoulutus-

työtämme ja tekoölypilottejamme. Kansainvälisiä verkostoja vahvistettiin mm. Kanadaan, Singaporeen, Japaniin ja Iso-Britanniaan. Keynote-esitelmäkutsut saatiin Quebecistä ja Brysselistä. Suoria keskusteluja käytiin 15 eri maan edustajien kanssa.

Kertomusvuoden aikana toteutettiin myös seuraavia toimia ja tapahtumia:

- Tieteellisen julkaisemisen tulevaisuus -pyöreä pöytä
- Tiedevälittäjien verkoston kokoontumiset (kevät ja syksy)
- Kansainvälinen Risk and Evidence-Informed Decision-Making -seminaari
- STN-ohjelmajohtajien vaikuttavuussparraus
- Oulun yliopiston Impact Days -vaikutavuusseminaari osana UniOulu Science Day -tapahtumaa
- Science-Policy Dialogue -tilaisuus Sveitsin tiedeakatemian kanssa
- Tiede, tekoöly ja ennakointi -dialogi Yhdysvaltain ulkoministeriön kanssa
- Vau, mikä vaikutus! -podcast: Miten tiedevälittämisen keinoin voidaan edistää vaikuttavuutta?
- International Capacity Building Workshop for Knowledge Brokers, TSI Project, EU & OECD, puheenvuoro
- Vaikuttavaa tutkimusta – nuorten tutkijoiden iltapäivä -seminaarin järjestäminen yhdessä TJNK:n & Nuorten Tiedeakatemian kanssa
- Hanken School of Economics: Researcher's Handbook on Science-for-Policy -seminaari
- Science for Policy podcast: On writing a handbook for Finnish researchers
- Sustainability Science Days -paneelikeskustelu (How Can We Design Effective Science-Policy Interface? Learning from the Best Practices and

Experiences from Future Earth's National Committees)

- STN-Literacy-kesäpäivät, puheenvuoro
- Kokemuksen historian huippuyksikön työpaja, puheenvuoro
- Launch of the RESET Profiling Action -paneelikeskustelu
- Kaksi Suomen tiede ja päätöksentekojärjestelmän pyöreeä pöytää
- Vau, mikä vaikutus! -podcast: Miten tutkittu tieto tavoittaa päätöksentekijät?
- ACCC Flagship Impact Week -työpaja (Impact Café: Tools and channels to enhance the impact of research)

KANSAINVÄLINEN TOIMINTA

Vuonna 2024 Suomalainen Tiedeakatemia vahvisti olemassa olevia kansainvälisiä suhteita ja rakensi strategisesti uusia suhteita eritoten etulinjan toimijoihin, jotka työskentelevät tietopohjaisen päätöksenteon parissa. Tiedeakatemia toteutti vuoden aikana maavierailut Kanadaan (mm. Prime Minister's Office, Royal Society of Canada, McGill University, Quebec Research Foundation) ja Singaporeen (Prime Minister's Office, Singapore National Academy of Sciences, National University of Singapore, National Research Foundation). Lisäksi Tiedeakatemia oli mukana järjestämässä The International Network of Governmental Science Advice (INGSA:n) kansainvälistä konferenssia Kigalissa Ruandassa. Brysselissä osallistuttiin Euroopan komission JRC:n (Joint Research Centre) paneelikeskusteluihin, ja Quebecissa kansallisilla ennakkointipäivillä pidettiin keynote-avausluento. Tiedeakatemiassa järjestettiin viidestä maasta edustajia yhteen tuovan Risk and Evidence-Informed Policy-Making

-seminaari, tekoälyä ja ennakkointia käsittelevä dialogi Yhdysvaltain ulkoministeriölle sekä dialogi tietopohjaisesta päätöksenteosta Sveitsin tiedeakatemia SCNAT:n kanssa. NAS:n presidentti Marcia McNutt vieraili Suomessa lokakuussa Tiedeakatemian kutsumana, ja kävi keskusteluja Tiedeakatemiassa teemoina tietopohjainen päätöksenteko ja tiedediplomatia.

Suomalaisen Tiedeakatemian yhteyksiä kansainvälisiin tiedejärjestöihin hoidettiin pääsääntöisesti tiedeakatemioiden yhteiselimen Suomen Tiedeakatemioiden -yhteistyöneuvoston (CoFA) kautta. CoFA:n johtoryhmän jäsenenä toimi esimies ja varajäsenenä varaesimies. Johtoryhmään kuului myös pääsihteeri ilman päättämäoikeutta. CoFA:n kansainvälisten asioiden toimikunnassa (KAT) Tiedeakatemioita edustivat Anna Mauranen, joka oli toimikunnan puheenjohtaja ja Kimmo Kaski. CoFA:n Ihmisoikeuskomitean puheenjohtajana toimi Liisa Laakso.

CoFA on tärkeä osa Suomen tiedeakatemijärjestelmän uudistumista ja suuntautumista tulevaisuuteen. Sopimuksen puitteissa tiedeakatemioiden osallistuvat yhä vahvemmin tiedeyhteisön kehittämiseen ja sen kansainvälistymiseen.

CoFAn kautta Suomalaisen Tiedeakatemian jäseniä oli luottamustehtävissä useissa kansainvälisissä tiedeorganisaatioissa: EASACissa Mats Gyllenberg ja Craig Primmer, ISC:ssä Anna Mauranen, Ahti Salo ja Mari Vaattovaara, UAI:ssä Mika Kajava, Kansainvälisessä ihmisoikeusverkostossa Liisa Laakso, ALLEAssa Risto Kunelius, Päivi Pahta ja Krista Varantola, SAPEAssa Jukka Seppälä sekä IAP:ssä Elina Ikonen.

Suomalainen Tiedeakatemia nimeää jäseniä kansalliskomiteoihin. Radiotieteen kansalliskomitean (URSI) edustajina olivat



Vuonna 2024 järjestettiin Mariankadulla useita Tiedesparrauksia. Tiedesparraus on tutkijoiden ja päättäjien välistä vuorovaikutuksellista tiedetukea, jonka avulla vahvistetaan politiikkavalmistelun tietopohjaa.

Esa Kallio ja Karri Muinonen varaedustajanaan Ilya Usoskin. Merentutkimuksen kansallisessa komiteassa (SCOR) edustajana oli Kimmo Kahma. Kvartääritutkimuksen kansallisen komitean (INQUA) edustajana toimi Juha Pekka Lunkka. Suomen mekaniikan kansalliskomiteassa (IUTAM) edustajana oli Ilkka Norros ja Geologian kansalliskomiteassa (IUGS) Juha Pekka Lunkka.

Science and Technology in Society (STS) forumissa Kiotossa Japanissa Tiedeakatemiaa edustivat esimies Tuula Linna ja pääsihteeri Pekka Aula.

NUORTEN TIEDEAKATEMIA

Vuosi 2024 oli Nuorten Tiedeakatemian (Young Academy Finland YAF) seitsemäs

kokonainen toimivuosi. Nuorten Tiedeakatemian perustarkoituksena on edistää tiedettä erityisesti nuorten, tieteellisen uransa alkuvaiheessa olevien tutkijoiden näkökulmasta. Nuorten Tiedeakatemian hallituksen puheenjohtajana toimi Lasse Lehtonen. Vuoden 2024 lopussa Nuorten Tiedeakateмиassa oli 79 jäsentä ja 95 alumnia.

Nuorten Tiedeakatemian perustamiseen vaikutti keskeisesti vuonna 2017 saatu Emil Aaltosen Säätiön miljoonan euron lahjoitus Nuorten Tiedeakatemian perustamiseksi Suomalaiseen Tiedeakatemiaan. Lahjoituksen pohjalta perustettiin Emil Aaltosen erillisrahasto. Nuorten Tiedeakatemia toimii Suomalaisen Tiedeakatemian yhteydessä. Nuorten Tiedeakatemia laatii toiminnastaan oman toimintakertomuksensa vuosittain ja toimittaa sen Suomalaisen Tiedeakatemian hallitukselle.

JULKAISUTOIMINTA

Tiedeakatemian monitieteisestä julkaisusarjasta *Annales Academiae Scientiarum Fennicae* (AASF) ilmestyi suunnitellusti kaksi numeroa: *AASF 1/2024* kesäkuussa ja *AASF 2/2024* joulukuussa. Julkaisut sisälsivät yhteensä 11 tutkimusartikkelia ja mukana olivat kaikki kolme julkaisukieltä – suomi, englanti ja ruotsi. Lisäksi sarjaan tulivat uudet osastot Keskustelua ja Foorumi. Julkaisu on luettavissa vapaasti verkossa journal.fi-alustalla ja se on myynnissä Tiedekirjassa. Sarjan päätoimittajina toimivat Anna Mauranen ja Risto Nieminen ja toimitussihteerinä Anna Chydenius.

Vuonna 2024 julkaistiin Tiedeakatemian *Vuosikirja 2023* suomeksi ja englanniksi. Vuosikirja on luettavissa vapaasti verkossa Tiedeakatemian verkkosivuilla. Painettu vuosikirja toimitetaan kaikille jäsenille ja sidosryhmille, ja se on myynnissä Tiedekirjassa. Julkaisun päätoimittajana toimi Pekka Aula ja toimitussihteerinä Nina Rapelo.

Toimintavuonna tuotettiin seuraavat lähinnä tiede ja päätöksentekotoimintoon liittyvät julkaisut: *Researcher's Handbook*, *Taloukasvun luominen Suomessa: tutkijoiden näkemyksiä* -raportti valtioneuvoston kanslialle, *Mullistaako tekoöly lääkärin työn?* -infografiikka, *Miten kiusaamista ja väkivaltaa voidaan torjua?* -tietokooste valtioneuvoston kanslialle, *Tiedettä tiiviisti* -koosteet 15–19-vuotiaiden nuorten hyvinvointi ja erityispiirteet Suomessa ja *Ulkomaalaistaustaiset Suomessa* Valtioneuvoston kanslialle, *Ekologinen kytkeytyvyys ja luonnon monimuotoisuus alueiden käytön suunnittelussa* -tietokooste ympäristöministeriölle sekä verkkoartikkelit ”Tekoölyä tutkijoille: Kielimallit sopivat

kokeneen tutkijan käyttöön”, ”Ihmisen ja koneen yhteispeli kirjallisuuskatsauksissa” ja ”Mitä tutkijan tulee tietää tekoölyn läpinäkyvyydestä?”

Tiedeakatemian julkaisutoiminnan valtionavustus oli 19 900 (vuonna 2023 25 000) euroa, avustusta saatiin *AASF*-sarjalle. Tiedeakatemian tieteellisen kirjallisuuden vaihtotoimintaa hoitaa Tieteellisten seurain valtuuskunnan vaihtokeskus. Vuoden 2024 lopussa Tiedeakatemialla oli 44 (53) ulkomaista vaihtokumppania, ja vaihtoon lähetettiin yhteensä 45 (54) julkaisua.

Tiedeakatemian julkaisujen myyntitulo-
tot olivat vuonna 2024 noin 5 100 euroa (vuonna 2023 n. 9 500 euroa).

Tiedeakatemian ja Tiedeseuran julkaisutoimintaa koordinoimaan perustettu yhteinen julkaisutoimikunta aloitti toimintansa vuoden 1996 alussa. Toimikunta valitaan kolmivuotiskaudeksi ja toimikunnan puheenjohtajaksi on valittu vuorotellen Tiedeakatemian ja Tiedeseuran edustaja. Kauden 2024–2026 Suomalaisen Tiedeakatemian edustajana toimii Tiina Kinnunen.

VIESTINTÄ

Tiedeakatemian jäsenistölle lähetettävät jäsenkirjeet ja yleisötilaisuuksien kutsut lähetettiin uutiskirjetyökalulla. Jäsenille lähetettävä jäsenkirje ilmestyi toimintavuonna 11 kertaa. Tiedeakatemian Uutiskirje, joka lähetetään Tiedeakatemian sidosryhmille ja jonka voi tilata Tiedeakatemian verkkosivuilta ilmestyi toimintavuoden aikana kaksi kertaa.

Verkkosivuja kehitettiin toimintavuoden aikana vastaamaan paremmin kasvaneen toiminnan vaatimuksia. Erityisesti kehitettiin Tiede ja päätöksenteko sekä Julkaisut -osioita. Uutisia julkaistiin verk-

kosivuilla vuoden aikana aktiivisesti, kaikkiaan 131. Kävijöitä verkkosivuilla oli vuoden aikana tasaisesti, ja vuoden aikana verkkosivuilla vierailtiin noin 50 000 kertaa. Suosituimpina sisältöinä esille nousivat lista Tiedeakatemia uusista jäsenistä, Tutkijan käsikirja -teos sekä Tiedeakatemia jakamat apurahat ja palkinnot.

Keskeisiä viestintäkanavia olivat verkkosivujen ja uutiskirjeiden lisäksi Facebook, LinkedIn ja viestintäpalvelu X sekä jossain määrin myös Instagram. Ulkoisessa viestinnässä oli käytössä tiedotejakelupalvelu sekä mediaseurannan työkalu. Viestintää toteutettiin suunnitelmallisesti huomioiden määritellyt kohderyhmät, keskeiset viestit ja kanavat.

Videotuotannot olivat yksi viestinnän erityinen painopiste. Vuoden aikana valmistuivat muun muassa videot Tiedeakatemia kunniapalkinnon ja humanistipalkinnon saajasta sekä tohtorikurssisarjasta. Lisäksi tuotettiin videoita muun muassa aiheista ”Miksi tiede on tärkeää?” sekä luontojalanjäljen vaikutuksista yhteiskuntaamme.

Viestintää suunniteltiin ja toteutettiin toimintavuonna laaja-alaisesti viestintätiimissä, johon kuuluu henkilöitä myös hallintotiimistä sekä tiede ja päätöksentekotiimistä.

TALOUS JA OMAISUUDENHOITO

Tiedeakatemia hallituksen neuvoa-antavana elimenä talousasioissa toimii omaisuudenhoitotoimikunta. Vuonna 2024 toimikuntaan kuuluivat Tuula Linna (puheenjohtaja), Heikki Mannila, Hannu Vartiainen, Juha Kinnunen, Päivi Pahta, ja Pekka Aula. Asiantuntijajäseninä olivat Anders Ekholm ja Ralf Sunell. Varainhoito perustui Tiedeakatemia, sen rahastojen

sekä sen hallintoimien säätiöiden sijoitusstrategiaan, joka päivitettiin 2021.

Vuoden 2024 lopussa Tiedeakatemia ja sen rahastojen sijoitusvarallisuus oli yhteensä noin 223 miljoonaa euroa (edellisen vuoden lopussa 208 miljoonaa euroa). Lisäksi Tiedeakatemia hallintoimien säätiöiden varallisuus oli vuoden 2024 lopussa noin 5 miljoonaa euroa. Varallisuus koostuu osake- ja korkosalkuista, Vaisala Oyj:n

Vuoden 2024 lopussa Tiedeakatemia sijoitusvarallisuus oli n. 223 miljoonaa euroa.

osakkeista sekä vaihtoehtoista sijoituksesta. Salkunhoitajina toimivat Nordea ja Evli. Vaihtoehtoiset sijoitukset muodostuvat Mariankatu 5:n kiinteistöstä ja osuudesta kiinteistörahastoissa sekä pääomarahastosijoituksista, joista merkittävimpiä ovat osuudet Hamilton Lane Club Fund-rahastoissa. Sijoitusvarallisuuden tuotto koostuu osingoista, koroista, vuokrasta sekä omaisuuden arvon muutoksesta, ja oli kertomusvuonna 15,3 % (edellisenä vuonna 6 %). Salkun tuotto ilman Vaisala Oyj:n osakkeita oli 11,3 % (edellisenä vuonna 8 %).

Vuoden 2024 aikana toteutettiin Vaisala Oyj:n K-osakkeiden vaihto pörssiinoteerattuihin A-osakkeisiin, joita on myyty 686 tuhatta kappaletta. Myyntituotot on yhdistetty Tiedeakatemia muuhun sijoitusvarallisuuteen ja käsitellään osana Tiedeakatemia varainhoitoa.

Tiedeakatemia vuoden 2024 tilien ja hallinnon tarkastajana toimi KHT Riku Kärnä ja varatilintarkastajana KHT Helena



Tieteiden yössä tammikuussa 2024 aiheena oli Kruununhaan historia. Mariankadulla täysi salillinen yleisöä kuuli muun muassa professori Laura Kolben esitelmän.

Sinisalo. Tilintarkastuskertomus ja kertomus varainhoidosta julkaistaan vuoden 2024 Vuosikirjan yhteydessä.

HENKILÖSTÖ

Suomalaisen Tiedeakatemian pääsihteerinä toimi professori Pekka Aula. Tiedeakatemian hallintopäällikkönä toimi Leila Sarajärvi, hallintosihteerinä Nina Rapelo, hallintoassistenttina Emilia Lähde ja koordinaattorina lokakuusta alkaen Säde Kunnas. Viestintäpäällikkönä toimi Anna Chydenius ja viestinnän asiantuntijana Aleksy Kylmälahti. Nuorten Tiedeakatemian osa-aikaisena tiedekoordinaattorina toimi Riikka Hiltunen. Tutkija tavatavissa -projektia veti Kim Krappala, ja ruotsinkielistä projektia Selja Taipale.

Tiede ja päätöksenteko -toiminnassa työskentelivät akatemiasihteerinä Jaakko

Kuosmanen, asiantuntijana Iris Koivu-lehto perhevapaaseen toukokuuhun asti, ja hänen sijaisenaan syyskuusta alkaen Laura Väliniemi. Ilmiökartta-hankkeessa toimivat asiantuntijoina Vaula Helin marraskuuhun asti, sekä Linda Lammensalo ja Antti Kailio, ja osa-aikaisina Laura Perälä, Lauri Pykälä sekä lokakuusta alkaen Aleks Oreschnikoff.

Tiedeakatemian henkilöstö osallistui monipuolisesti erilaisiin koulutuksiin ja seminaareihin. Vuoden aikana järjestettiin lisäksi työhyvinvointiin liittyviä tilaisuuksia.

Kertomusvuonna Tiedeakatemia maksoi palkkaa tai palkkioita kaikkiaan 70 henkilölle.

MUU TOIMINTA

Pekka Aula osallistui Tiedeakatemian edustajana Kiinteistö Oy Mariankatu 5–7 varsi-

naiseen yhtiökokoukseen toukokuussa ja ylimääräiseen yhtiökokoukseen elokuussa. Pekka Ilmakunnas oli Tiedeakatemian edustajana kiinteistöyhtiön hallituksen jäsenenä toimien myös hallituksen puheenjohtajana varsinaiseen yhtiökokoukseen asti. Varsinaisessa yhtiökokouksessa Tiedeakatemian uudeksi edustajaksi hallitukseen valittiin Hannu Vartiainen.

Tiedeakatemian hallitus on vuoden aikana pyynnöstä ehdottanut jäseniä uusiin työryhmiin ja toimielimiin. Tiedeakatemialla on edustajia monissa eri kotimaisissa ja ulkomaisissa instituutioissa ja organisaatioissa.

Suomalainen Tiedeakatemia on Säätiöt ja rahastot ry:n ja Tieteellisten Seurain Valtuuskunnan (TSV) jäsen. TSV:n hallituksessa olivat Tiedeakatemian edustajina Heta Pyrhönen (varajäsen Johanna Mappes) sekä Kimmo Kaski (Tuula Linna). Leila Sarajärvi osallistui Tiedeakatemian edustajana TSV:n kevätkokoukseen maaliskuussa ja Pekka Aula syyskokoukseen syyskuussa. Tieteen päivien ohjelmatoimikunnassa Tiedeakatemiasia edusti Kimmo Kaski ja ohjausryhmässä Pekka Aula.

Tiedeakatemian edustajina Alfred Kordelinin säätiön hallituksessa olivat Jukka Seppälä (varajäsen Kimmo Kaski) sekä Anna Mauranen (Mari Vaattovaara). Edustajina säätiön tieteen jaostossa olivat Sami Pihlström (Tuomas Forsberg) sekä Tapio Mappes (Gabriel Sandu). Kansanvalistuksen jaostossa edustajana oli Markku Löytönen (Risto Nieminen). Kirjallisuuden jaostossa edustajana oli Sari Kivistö (Tomi Huttunen), ja Taiteen jaostossa Helmi Järviluoma-Mäkelä (Arto Haapala).

Suomen eläin- ja kasvitieteen julkaisutoimikunnassa Tiedeakatemian edustajina olivat Jaana Bäck ja Riitta Julkunen-Tiitto. Ulkopoliittikan tutkimussäätiössä edustajana oli Tapio Raunio. Säätiöiden post doc -pöolissa Tiedeakatemian edustajana oli Anna Mauranen varallaan Kaisa Nyberg. Kansallisessa LUMA-neuvottelukunnassa Tiedeakatemian edustajana toimi pääsihteeri Pekka Aula. Tutkimuksen vaikuttavuuden tukisäätiön hallituksessa Tiedeakatemian nimeämänä jäsenenä oli Anna Mauranen.

Suomen Akatemian tieteellisissä toimikunnissa oli vuoden 2024 lopussa Suomalaisen Tiedeakatemian jäseniä seuraavasti: Petri Karonen ja Matti Miestamo kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen toimikunnassa, Ari Jokinen, Timo Repo ja Marjo Yliperttula luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen toimikunnassa sekä Jussi Kukkonen, Toni Laaksonen, Jorma Palvimo ja Anne Toppinen biotieteiden, terveyden ja ympäristön tutkimuksen toimikunnassa. Heistä Petri Karonen ja Jussi Kukkonen toimivat toimikunnan puheenjohtajana. Suomen Akatemian hallituksessa ovat toimineet Klaus Elenius, Johanna Myllyharju puheenjohtajana ja Kirsi Tirri. Strategisen tutkimuksen neuvostossa on toiminut Anne Kovalainen.

Risto Nieminen edusti Tiedeakatemiasia Suomen eläin- ja kasvitieteen julkaisutoimikunnan vuosikokouksessa maaliskuussa. Säätiöt ja rahastot ry:n kevätkokouksessa ja syyskokouksessa Tiedeakatemiasia edusti Pekka Aula. Hannu Vartiainen osallistui Tiedeakatemian edustajana Vaisala Oyj:n yhtiökokoukseen maaliskuussa.

Onko tieteen historialla väliä?

Tieteen historian merkitys ei rajaudu menneiden saavutusten luettelointiin tai historiallisten anekdoottien keräämiseen. Se tarjoaa meille moniulotteisen ymmärryksen tieteellisen ajattelun luonteesta, tieteellisen ja muun yhteiskunnallisen toiminnan vuorovaikutuksesta sekä paikallisten ja globaalien tiedeyhteisöjen suhteesta.

Tieteen historia muistuttaa meitä esimerkiksi siitä, että merkittävät muutokset tapahtuvat harvoin äkillisesti tai yksittäisten henkilöiden aikaansaamana. Tieteen ja yhteiskunnan suhdetta tutkinut Bruno Latour (*Les Microbes: guerre et paix*, 1984) on kyseenalaistanut myyttiä Louis Pasteurista yksinäisenä tutkijasankarina. Latour argumentoi, että Pasteurin mikrobiologisten keksintöjen menestys ei johtunut pelkästään tieteellisistä läpimurroista vaan myös siitä, miten Pasteur onnistui kytkemään työnsä laajempiin yhteiskunnallisiin intresseihin ja verkostoihin. Pasteurin menestys perustui hänen kykyynsä kääntää eri toimijoiden intressejä niin, että ne alkoivat tukea hänen tieteellisiä pyrki-

myksiään. Maanviljelijät, hygienistit, lääkärit ja poliitikot saatiin näkemään Pasteurin mikrobiologinen työ ratkaisuna heidän omiin ongelmiinsa. Tieteellinen innovaatio ei siis menestynyt vain sen sisäisen tieteellisen arvon vuoksi vaan koska se mobilisoi ympärilleen vahvan tukiverkoston. Pasteur ikään kuin laajensi laboratoriota yhteiskuntaan ja toi yhteiskunnan laboratorioon.

Charles Darwinin evoluutioteoria voidaan puolestaan sijoittaa siirtomaavallan rakenteisiin. Darwinin kuuluisa matka HMS Beagle -aluksella (1831–1836) oli kartoitushanke, jossa tieteen ja imperiumin tavoitteet yhdistyivät. Koloniaalinen infrastruktuuri mahdollisti pääsyn maailmanlaajuisiin ekosysteemeihin ja näytteiden keräämisen eri puolilta maailmaa, vaikka Darwin henkilökohtaisesti suhtautuikin kriittisesti erityisesti orjuuteen. Latourilaisessa mielessä luonnontieteilijän menestys perustui kyvyllä luoda verkostoja, jotka yhdistivät tieteen, luonnonhistoriallisen keräilyn, brittiläisen imperiumin ja viktoriaanisen yhteiskunnan intressit.



Suomen tieteen historia -hankkeessa hyödynnetään laajasti haastattelu- ja muistitietoa-
neistoa. Syksyn 2024 aikana käynnistyivät hankkeen haastattelut, ensimmäinen haastatel-
tavien ryhmä koostui tieteen akateemikoista. Yksi haastateltavista oli akateemikko Ilkka
Niiniluoto.

Nämä esimerkit osoittavat, kuinka tie-
teellinen tuotanto nivoutuu osaksi laajem-
pia yhteiskunnallisia ja kansainvälisiä
rakenteita. Myös tiedeakatemioiden histo-
riaa voidaan ajatella tässä valossa. 1600-
luvun puolivälissä perustetut tieteelliset
akatemioiden ja seurakunnat, kuten Royal Society
Lontoossa ja Académie des Sciences Parii-
sissa, loivat mallin julkiselle asiantuntija-
keskustelulle, joka perustui rationaaliseen
argumentaatioon ja empiiriseen näyttöön.
Tämä julkisen keskustelun malli laajeni
myöhemmin yhteiskunnallisten kysymys-
ten käsittelyyn ja vaikutti merkittävästi
modernin demokratian ja kansalaisyhteis-
kunnan kehitykseen.

Yksittäisten maiden, esimerkiksi Suo-
men, tieteen historian tutkimuksessa voi-
daan kiinnittää huomiota sekä paikallisiin
erityispiirteisiin että vuorovaikutukseen
kansallisen ja kansainvälisen tieteellisen
elämän välillä. Vertailevasta näkökulmasta
katsoen naiset tulivat tieteen kentälle Poh-
jois-Euroopassa suhteellisen varhain. Vii-
purilainen kemisti Lydia Sesemann oli yksi
ensimmäisistä kemian tohtorin tutkinnon
Euroopassa suorittaneista naisista (Zürich,
1874), kun taas matemaatikko Sofya Kova-
levskayasta tuli ensimmäinen naispuolinen
matematiikan professori Ruotsissa vuonna
1884. Kemisti Johan Gadolin ja tutkimus-
matkailija A. E. Nordenskiöld asemoivat

suomalaiset ja pohjoismaiset tieteelliset saavutukset eurooppalaiselle näyttämölle dokumentoidessaan ainutlaatuisia luonnon ja kulttuurin ilmiöitä – tieteellinen

Tieteen historia muistuttaa meitä esimerkiksi siitä, että merkittävät muutokset tapahtuvat harvoin äkillisesti tai yksittäisten henkilöiden aikaansaamana

käytäntö palveli usein sekä yleismaailmallista tietoa että alueellisen tai kansallisen identiteetin muodostumista. Pohjoismaisen hyvinvointivaltion rakentaminen on esimerkki tieteen ja yhteiskuntahistorian vuorovaikutuksesta myöhemmältä ajankaksolta: toisen maailmansodan jälkeen talous- ja sosiaalipolitiikan tutkijat, kuten Gunnar Myrdal Ruotsissa ja Pekka Kuusi

Suomessa, rakensivat pohjoismaisten hyvinvointimallien teoreettista perustaa.

Tämänkaltaiset kysymykset ja näkökulmat ohjaavat Suomalaisen Tiedeakatemian ja Suomen Tiedeseuran lanseeraamaa hanketta Suomen tieteen historiasta tasavallan aikana. Hankkeen suunnitellut julkaisut ovat jatkoa Suomen Tiedeseuran moniosaiselle kirjasarjalle autonomian ajan tieteiden historiasta sekä Päiviö Tommilan ja Allan Tiitan vuosituhannen vaihteessa toimittamalle teossarjalle Suomen tieteen historiasta keskiajalta 1900-luvun loppuun. Näiden teosten ilmestymisen jälkeen tieteen historian tutkimus on laajentunut kahdessa suunnassa. *Tieteen* historian rinnalle on syntynyt *tiedon* historia, joka tutkii kaikkia tiedon muotoja, niiden tuottamista, levittämistä ja käyttöä yhteiskunnassa riippumatta siitä, ovatko ne syntyneet tieteellisten menetelmien kautta. Tieteen globaalihistoria on puolestaan laajentanut ymmärrystämme tieteellisen tiedon synnystä monimutkaisena, vuorovaikutteisena prosessina, johon ovat vaikuttaneet monet kulttuurit ja tietojärjestelmät ympäri maailmaa, kuten Darwinin ja Pasteurin esimerkit osoittavat.

*Stefan Nygård
Projektipäällikkö
Suomen tieteen historia -hanke*



Professori Yrjö Väisälä työskentelemässä apulaisineen Turun yliopiston fysiikan laitoksella 1940-luvulla. Oikealla observaattori Liisi Oterma, kirjahyllyn edessä professori Yrjö Väisälä, ja keskellä kattovalaisimen alla laskuapulainen V. Laiho.

Kuva: Pekka Kyytinen / Museovirasto

Suomalaisen Tiedeakatemian Väisälä-hankeapurahat

Suomalaisen Tiedeakatemian 150 000 euron arvoiset Väisälä-hankeapurahat jaettiin keväällä 2024 toista kertaa. Myönnettyillä apurahoilla tutkitaan algebrallista geometriaa sekä maankuoren liikkeitä Etelämantereella.

Tutkimusryhmän perustamiseen tarkoitettut tukimuodot ovat Suomessa harvinaisia. ”Hakemukset olivat tänä keväänä kauttaaltaan tieteellisesti erittäin korkeatasoisia”, Tiedeakatemian varapuheenjohtaja, professori Heikki Mannila toteaa. ”Tämänkaltaiselle, oman tutkimusryhmän muodostamista tukevalle rahoitukselle on Suomessa selvästi tarvetta.”

Suomalaisen Tiedeakatemian Väisälä-hankeapurahan on tarkoitettu tutkijauran vakinaistamispolun alkuvaiheen tutkijoille oman tutkimusryhmän perustamisen ja ryhmän tutkimuskuluihin. Apurahoja myönnetään fysiikan, matematiikan, geofysiikan, tähtitieteen ja meteorologian tutki-

mukseen. Tiedeakatemian rahoitus on luonteeltaan joustava ja mukautuu hakijan tarpeisiin. Kolmivuotisen rahoituksen suuruus on 150 000 euroa.

OSCAR KIVINEN: ALGEBRALLISTA GEOMETRIA

Apulaisprofessori Oscar Kivisen tutkimus käsittelee pääasiassa algebrallista geometriaa ja esitysteoriaa sekä näiden yhteyksiä solmuteoriaan. Algebrallinen geometria tutkii polynomiyhtälösystemien ratkaisuja ja esitysteoria erilaisten algebrallisten rakenteiden esittämistä matriiseilla. Nämä ovat matematiikan perusrakenteita, joilla on lukemattomia sovelluksia mm. kvanttifysiikassa, konenäössä, kryptografiassa ja datatieteessä. Solmuteoriaa hyödynnetään esimerkiksi pitkien molekyylien kuten DNA:n pakkautumisen tutkimuksessa.



Suomalaisen Tie-
deakatemian Väi-
sä-lä-hankeapurahat
myönnettiin Oscar
Kiviselle ja Maaria
Nordmanille

Apuraha on suun-
nattu tutkijanuran
vakinaistamispolun
alkuvaiheen tutkijoille
oman tutkimus-
ryhmän perustami-
seen ja ryhmän
tutkimuskuluihin



”Suomalaisen Tiedeakatemian Väisälä-hankeapuraha mahdollistaa tutkimusryhmäni laajentamisen sekä ulkomaisten tutkivierailijoiden kutsumisen Aaltoon”, Kivinen kertoo. ”Yllä mainitut alat ovat vielä aliedustettuja Suomessa globaaliin tiedeyhteisöön verrattuna ja uskon, että myönnetty hankeapuraha helpottaa tämän seikan korjaamista.”

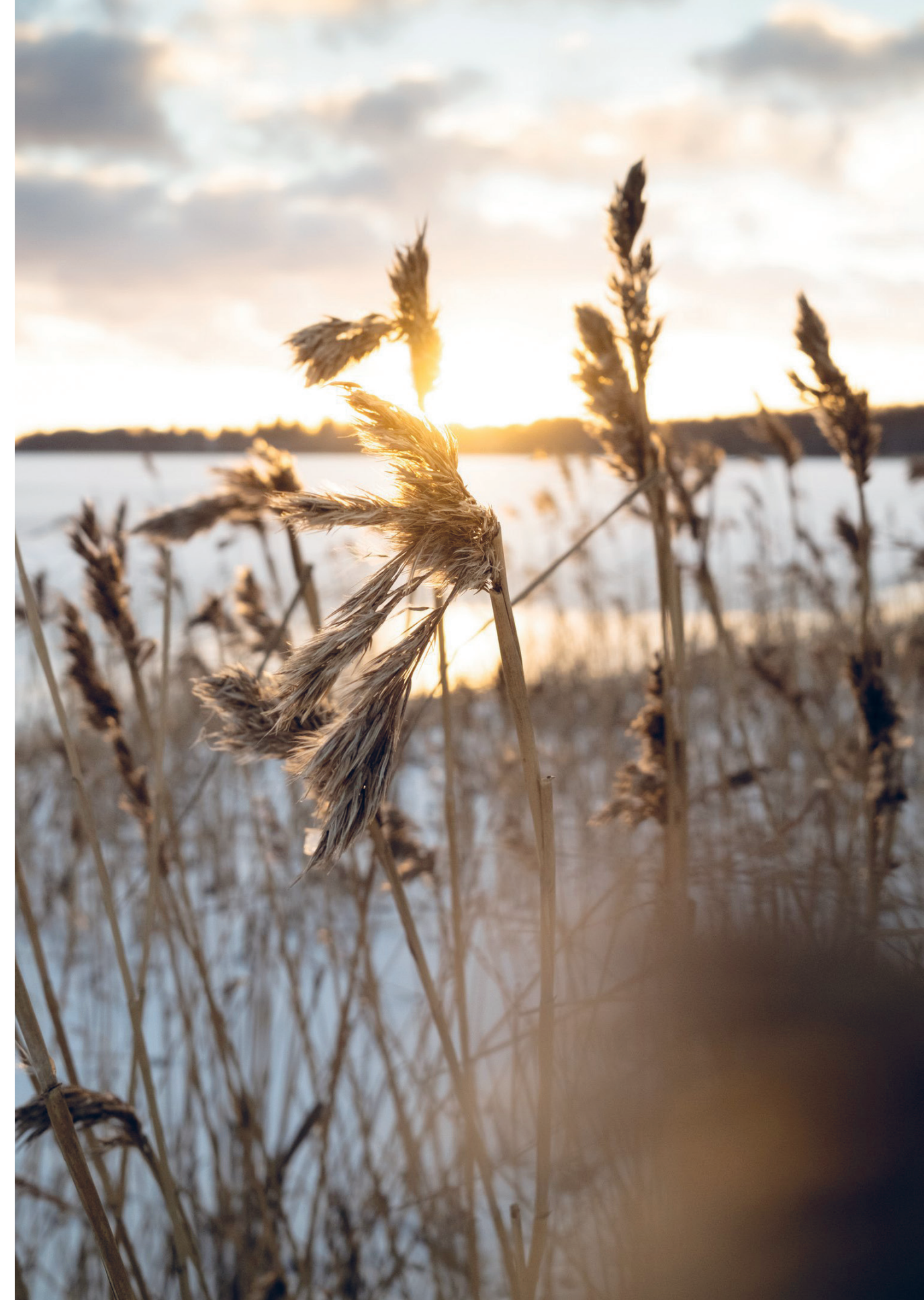
**MAARIA NORDMAN:
MAANKUOREN LIIKKEITÄ
ANTARKTIKSELLA**

Apulaisprofessori Maaria Nordmanin hankkeessa tutkitaan maankuoren liikkeitä Etelämantereella, Kuningatar Maudin maalla.

”Saatu rahoitus mahdollistaa tutkimusryhmän laajentamisen tutkimussuunnan osalta sekä mahdollisesti uusien tutkijoiden

palkkaamisen. Olemme ryhmässäni tutkinut samoja ilmiöitä pohjoisella pallonpuoliskolla, missä havaintoja on hyvin saatavilla. On mielenkiintoista laajentaa tutkimusaluetta Etelämantereelle, jossa havaintoja on hyvin paljon vähemmän”, Nordman kertoo. ”Etelämantereella jäätikkö on edelleen suurelta osin paikoillaan, joten siellä olosuhteet muodostavat mielenkiintoisen ja haastavan kokonaisuuden.”

Tietoa maankuoren liikkeistä Etelämantereen jäätiköiden alla tarvitaan muun muassa jäämassan muutosten tarkemmassa mittaamisessa. Mittauksista voidaan johtaa ennusteita siitä, miten jäätiköt vaikuttavat globaaliin merenpinnan nousuun. Ymmärrys maankuoren liikkeistä parantaa myös aikasarjoja, jotka ovat globaalien koordinaattijärjestelmien taustalla, ja parantaa näin ollen koordinaattijärjestelmien laatua ja tarkkuutta.



Suomalaisen Tiedeakatemian myöntämät apurahat

EINO JUTIKKALAN RAHASTON APURAHAT 14.10.2024

VTM, FM Mirka Elovainio, Helsingin yliopisto,
27 000, Aikuissosiaalityön vaikuttavuus
– AVAIN-mittarin ja laadullisen analyysin
tuottama tieto. (yhteiskuntatieteet)

MA Selcen Johansson, Turun yliopisto, 27 000,
Portrayal of Finland in Turkish media
with a focus on Finland's NATO mem-
bership: A Corpus-assisted Discourse
Study. (kielitieteet)

MA Dina Gillham, Helsingin yliopisto, 27 000,
The Perpetual Virginity of Mary: Origins,
Development, and Impact on Gender
Expectations. (teologia)

OTM Kim Hakala, Helsingin yliopisto, 27 000,
Euroopan unionin jäsenvaltioiden kan-
sainvälisen yksityisoikeuden metamor-
foosi. (oikeustieteet)

FM Saara Hellström, Turun yliopisto, 29 160,
Vertaileva rekisteritutkimus kielenkäy-
tön vaihtelusta monikielisessä Interne-
tissä. (kielitieteet)

VTM Meeri Kataja, Montana State University,
28 900, "Looking for the Hardest Type of

Settlers": Northern European Immigrants
in Alaska 1867-1945. (historia)

VTM Elina Laakso, Helsingin yliopisto, 27 000,
Intohimoa vai turvaa: puolisoitten kump-
panuuden tunnehistoriaa perheissä
1900-luvun Suomessa. (historia)

VTM Andrea Lorenz-Wende, Jyväskylän yli-
opisto, 27 000, Omaisolettama – rajan-
vetoa työikäisten omaisten ja julkisen
vallan hoivavastuun välillä ikääntynei-
den hoivassa. (yhteiskuntatieteet)

OTM Roope Marttila, Helsingin yliopisto,
27 000, The Hidden Cost of Deep Decar-
bonizing the Future Energy Mix: Compar-
ing the External Costs and the Relative
Regulatory Burden of Nuclear Power to
Other Energy Sources. (oikeustieteet)

MA Tuan Viet Nguyen, Turun yliopisto, 27 000,
Determinants and impacts of digital
services in Finnish primary care. (yhteis-
kuntatieteet)

FM Birgitta Paranko, Turun yliopisto, 27 000,
CHALLENGE: Koulukiusaamisen akuutit



Eino Jutikkalan rahaston, Emil Öhmannin Säätiön sekä Hilikka ja Otto Brusiinin Säätiön apurahansaajia juhlistettiin lokakuussa Ritarihuoneella. Eino Jutikkalan rahastosta myönnettiin apuraha 19 tutkijalle, yhteensä 519 000 euroa. Kaikki apurahansaajat ovat alkuvaiheessa olevia väitöskirjatutkijoita. Tutkimuksissa muun muassa kartoitetaan pohjoiseurooppalaisia Alaskan siirtolaisia, tutkitaan ikääntyneiden hoivaa ja rajanvetoa omaisten ja julkisen vallan hoivavastuun välillä, selvitetään Turkin median luomaa kuvaa Suomen NATO-jäsenyydestä sekä kartoitetaan koulukiusaamisen vaikutusta aivojen rakenteeseen ja toimintaan.

- ja pitkäaikaiset vaikutukset aivojen rakenteeseen ja toimintaan. (psykologia)
- FM, TM Nikolai Paukkonen, Helsingin yliopisto, 27 000, Evaluation of Photogrammetry and Laser Scanning as Archaeological Documentation Tools. (arkeologia)
- FM Sini Peltokorpi, Turun yliopisto, 29 000, Näkömonivammaisten lasten ja heidän vanhempiensa välinen vuorovaikutus ja sen tukeminen. (yhteiskuntatieteet)
- KM Kukka-Maaria Polso, Helsingin yliopisto, 27 000, Motivated choices in the upper secondary school transition: Linking subject-specific motivation with emerging educational pathways. (kasvatustiede)
- KTM Jukka-Pekka Pyylampi, Helsingin yliopisto, 27 000, Measuring Finnish Output Gap and Rules-Based Fiscal Guidance: Past & Present Estimates. (yhteiskuntatieteet)
- FM Arwen Rosenberg-Meereboer, Åbo Akademi, 27 000, Ethical Ecologies: Tove Jansson and Sven Nordqvist as an eco-critical approach to ethics. (filosofia)
- VTM Ville Sava, Turun yliopisto, 27 000, Commemorating Defeat: Remembering the Boshin War in Aizuwakamatsu City in Japan. (historia)
- KTM Juuso Villanen, Jyväskylän yliopisto, 27 000, Essays on health economics and economics of education. (yhteiskuntatieteet)
- FM Milla Virolainen, Jyväskylän yliopisto, 27 000, Parliamentarians Debating Democracy in a Time of Crisis: How was Democracy Viewed and Defined by French Politicians 1927-1940. (historia)

VILHO, YRJÖ JA KALLE VÄISÄLÄN RAHASTON APURAHAT 9.12.2024

Biologia, biotieteet, ympäristötiede

- DI Rahul Jagadeesan, Tampereen yliopisto, 27 000, Gene expression dynamics in operons during energy-driven genome-wide stresses. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Alisa Koski, Jyväskylän yliopisto, 27 000, Taimenen lisääntymisekologia ja leviäytyminen uusiin uomiin. (jatkokoulutusapuraha)
- MSc Shrinidhi Madhusudan, Helsingin yliopisto, 27 000, CRISPR activation of DLX5 guides neural progenitor cells towards the GnRH neuron cell fate. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Jesse Simola, Itä-Suomen yliopisto, 27 000, Saimaannorpan (Pusa hispidä Samensis) kudosten elohopean ja PFOS:in pitoisuusmääritykset sekä Saimaan elohopeapitoisuuksien kehityksen mallinnus muuttuvassa ilmastossa. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Joonatan Sipola, Tampereen yliopisto, 27 000, Enhancing treatment of metastatic castration resistant prostate cancer via analysis of plasma liquid biopsies. (jatkokoulutusapuraha)
- DI Ville Tuominen, Ilmatieteen laitos, 30 000, Euroopan turvemaiden kasvihuonekaasupäästöt ja -nielut maankäytön, ilmastomuutoksen ja äärimmäisten sääilm-

öiden vaikutuksessa prosessipohjaisen mallinnuksen avulla. (jatkokoulutusapuraha ja kuluapuraha)

Fysiikka

MSc Ahmed Abdelmagid, Turun yliopisto / University of Cologne, 2 051, vierailuapuraha

DI Kameyab Raza Abidi, Jyväskylän yliopisto, 20 250, Understanding of Buckling in Two-Dimensional Metals. (jatkokoulutusapuraha)

FM Pejko Amoroso, Helsingin yliopisto, 27 000, Point defects in novel Ge-based materials for advanced radiation sensors. (jatkokoulutusapuraha)

DI Kristian Arjas, Aalto-yliopisto, 13 500, Connecting weak- and tight-binding models in plasmonic lattices. (jatkokoulutusapuraha)

MSc Dana Avramescu, Jyväskylän yliopisto, 27 000, Transport of hard probes in the Glasma. (jatkokoulutusapuraha)

MSc Carlisle Casuga, Jyväskylän yliopisto, 27 000, Global Analysis of Non-linear QCD Dynamics in Deep Inelastic Scattering. (jatkokoulutusapuraha)

FM Zhehao Chen, Helsingin yliopisto, 27 000, Säteilylvaurioiden Perusominaisuudet Monen Pääelementin Satunnaisuudessa (MPEAs). (jatkokoulutusapuraha)

FM Markku Hahto, Turun yliopisto, 27 000, Temporal quantum networks. (jatkokoulutusapuraha)

MSc Patin Inkaew, Helsingin yliopisto, 27 000, Exploiting real-time analysis for Higgs boson measurements at the CMS experiment. (jatkokoulutusapuraha)

FM Heini Järvinen, Jyväskylän yliopisto, 28 800, DNA-assisted fabrication of metasurfaces. (jatkokoulutusapuraha ja vierailuapuraha)

FM Elina Kauppinen, Jyväskylän yliopisto, 9 000, Calculations on the double-beta decay. (jatkokoulutusapuraha)

MSc Jaclyn Tayla Lang, Turun yliopisto, 27 000, Disentangling the acceleration mechanisms in solar energetic particle events. (jatkokoulutusapuraha)

DI Ilari Lilja, Aalto-yliopisto, 27 000, Jatkuvan muuttuvan klusteritilojen muodostaminen ja ohjaus Josephsonin parametrisissä systeemeissä. (jatkokoulutusapuraha)

DI Isaac Yair Miranda Valdez, Aalto-yliopisto, 32 651, Unveiling the multi-scale nature of soft materials through fractional order viscoelasticity, Helsingin yliopistoperspektiivinen kuvitus, ja koneoppiminen. (jatkokoulutusapuraha ja vierailuapuraha)

FM Sanna Normo, Turun yliopisto, 27 000, The origin and propagation of fast particles using radio observations during solar eruptions. (jatkokoulutusapuraha)

DI Meysam Norouzi Inallu, LUT-yliopisto / University of the Basque Country, 3 000, vierailuapuraha

FM Harri Parkkinen, Jyväskylän yliopisto, 18 000, Quantum kinetic theory for coherently mixing neutrinos. (jatkokoulutusapuraha)

FM Joose Peitola, Itä-Suomen yliopisto, 27 000, Personalized muscle force-driven musculoskeletal finite element modeling platform to optimize rehabilitation planning of patients with osteoarthritis. (jatkokoulutusapuraha)

FM Tomi Ruosteoja, Helsingin yliopisto, 30 000, Transport properties of cold and dense quark matter. (jatkokoulutusapuraha ja vierailuapuraha)

FM Topi Sirkiä, Helsingin yliopisto, 27 000, Uusia rajoja aksioneille ja aksioninkaltaisille hiukkasille suoran havaitsem-



Vilho, Yrjö ja Kalle Väisälän rahaston apurahat ja Väisälän palkinnot julistettiin Ritarihuoneella joulukuun Ilta tieteelle -tilaisuudessa. Apurahoja 1 685 000 euroa 74 tutkijalle. Erityisesti apurahoja myönnettiin väitöskirjatutkijoille. Tutkimuksissa määritetään muun muassa saimaannorpan kudosten elohopeapitoisuuksia, tutkitaan säteilyä kestäviä materiaaleja ja sään ääri-ilmiöiden aiheuttamia routajärystyksiä, kehitetään ADHD-diagnostiikkaa, arvioidaan maastopalojen vaikutusta hiilen kiertoon sekä paneudutaan solmutoriaan.

isen kokeista sekä superradianssista mustissa aukoissa ja neutronitähdistä. (jatkokoulutusapuraha)

FM Nico Stirling, Helsingin yliopisto, 27 000, Quantum field theoretical aspects of neutrino oscillations and interactions. (jatkokoulutusapuraha)

FM Saara Takala, Helsingin yliopisto, 27 000, Characterizing properties and early dynamics of solar eruptions with X-ray spectroscopy. (jatkokoulutusapuraha)

Geofysiikka

MPhil Benoit Espinola, Ilmatieteen laitos, 30 980, Ympäristöseurannan tehostaminen merialueilla koneoppimispohjaisella haitallisten aineiden jäljityksellä. (jatkokoulutusapuraha, apuraha kuluihin ja vierailuapuraha)

FM Veera Juntunen, Oulun yliopisto, 27 000, Auringon ilmastovaikutusten merkitys yhteiskunnan energiankulutukselle ja -tuotannolle. (jatkokoulutusapuraha)

DI Emma-Riikka Kokko, Oulun yliopisto, 30 000, Sään ääri-ilmiöiden aiheuttamien routajärjestysten riskiarviointi arktisilla ja subarktisilla alueilla. (jatkokoulutusapuraha ja kuluapuraha)

MSc Xinfang Zhang, Ilmatieteen laitos, 27 000, Enhancement of Earth system model simulation through integrated sea ice observational studies. (jatkokoulutusapuraha)

Kemia, biokemia

MSc Christine Gonsalves, Aalto-yliopisto, 27 000, Advancing Atomic Layer Deposition for Sustainable Heterogeneous Catalysis. (jatkokoulutusapuraha)

MSc Hanan Ibrahim, Jyväskylän yliopisto, 27 000, Understanding ligand-directed

acrolein selective hydrogenation into propenol on Pd(111) surface: DFT study. (jatkokoulutusapuraha)

FM Mari Tienhaara, Turun yliopisto, 27 000, Identification of key kinase / phosphatase nodes regulating drug tolerance in oncogene-addicted cancer. (jatkokoulutusapuraha)

DI Sami Vesamäki, Tampereen yliopisto, 27 000, Kosteuden vaikutus atsobentseenien isomerisaatioon ja ilmiön hyödyntäminen sovelluksissa. (jatkokoulutusapuraha)

Lääketiede, terveystieteet

MSc Nazli Eskici, Helsingin yliopisto, 27 000, DLK1:n roolin tutkiminen ihmisen GnRH-neuroneiden kehityksessä. (jatkokoulutusapuraha)

MSc Liia Merzon, Aalto-yliopisto, 9 000, Combining Virtual Reality and Machine Learning to Improve ADHD Diagnostics. (jatkokoulutusapuraha)

PsM Tuija Tolonen, Aalto-yliopisto, 13 500, Aivojen laajat hermoverkostot ADHD-aikuisilla ja tyypillisessä kehityksessä: moniulotteinen magneettikuvantamistutkimus. (jatkokoulutusapuraha)

Lääketieteellinen tekniikka, biofysiikka

FT Arjen Gebraad, Itä-Suomen yliopisto / University of Life Sciences, 4 500, vierailuapuraha

FM Annele Heikkilä, Tampereen yliopisto, 27 000, Potilaan asetteluvirheiden vaikutuksen minimoiminen ulkoisessa sädehoidossa. (jatkokoulutusapuraha)

MSc, prov. Suvi Heinonen, Helsingin yliopisto, 27 000, Incorporating molecular dynamics simulations into the develop-

ment of liposome-based vaccine adjuvants and other lipid-based formulations. (jatkokoulutusapuraha)

MSc (Tech) Bilour Khan, Itä-Suomen yliopisto, 18 000, Valon etenemisen mallinnus pehmytkudoksissa elementtime-netelmää ja Monte Carlo -simulaatiota käyttäen. (jatkokoulutusapuraha)

DI Sofia Tauriainen, Aalto-yliopisto, 27 000, Aktiivisuuden ja tarkkaavuuden häiriön oireiden mittaaminen objektiivisesti luonnollisessa kontekstissa. (jatkokoulutusapuraha)

Matematiikka

FM Veeti Ahvonen, Tampereen yliopisto, 27 000, New directions in descriptive complexity. (jatkokoulutusapuraha)

DI Kalle Alaluusua, Aalto-yliopisto, 27 000, Community recovery in sparse random graphs. (jatkokoulutusapuraha)

DI Theo Elenius, Aalto-yliopisto, 27 000, Parabolic variational problems of linear growth. (jatkokoulutusapuraha)

DI Kai Hippi, Aalto-yliopisto, 27 000, Quantum chaos on random Riemann surfaces. (jatkokoulutusapuraha)

MSc Matilda Häggblom, Helsingin yliopisto / Utrecht University, University of Amsterdam, 4 000, vierailuapuraha

FM Tuomas Kelomäki, Aalto-yliopisto, 27 000, Discrete Morse theory for Khovanov homology. (jatkokoulutusapuraha)

Professori Risto Korhonen, Itä-Suomen yliopisto / Kanazawa University, University College London, 3 200, vierailuapuraha

DI Okko Makkonen, Aalto-yliopisto, 8 100, Turvallisen hajautetun laskennan matemaattinen perusta. (jatkokoulutusapuraha)

FM Katariina Paturi, Turun yliopisto, 27 000, Dynamical properties of nonuniform

cellular automata. (jatkokoulutusapuraha)

FM Mika Sipilä, Jyväskylän yliopisto, 27 000, Nonlinear blind source separation for spatial and spatio-temporal data. (jatkokoulutusapuraha)

FM Ensio Suonperä, Helsingin yliopisto, 27 000, Tehokkaita ratkaisumenetelmiä bilevel-ongelmien optimointiin. (jatkokoulutusapuraha)

MSc Lauri Särkiö, Aalto-yliopisto, 27 000, Regularity of parabolic double phase systems. (jatkokoulutusapuraha)

FM Yu-Liang Wu, Oulun yliopisto, 27 000, Shrinking targets and recurrence set problem. (jatkokoulutusapuraha)

Meteorologia

MSc Miguel Aldana, Ilmatieteen laitos 27 000, The Impact of the Gulfs of Finland and Bothnia and Associated Coastal Areas on Thunderstorms in Finland. (jatkokoulutusapuraha)

DI Carla Maria Di Natale, Ilmatieteen laitos, 27 000, Maalla ja merellä tehtävän hiilioksidin poiston vaikutus planetaarisiiin rajoihin. (jatkokoulutusapuraha)

MSc Marta Fregona, Helsingin yliopisto, 27 000, Modeling greenhouse gas exchanges in freshwater ecosystems. (jatkokoulutusapuraha)

FM Outi Kinnunen, Ilmatieteen laitos 33 000, Maastopalojen vaikutus hiilenkiertoon Pohjois-Euroopassa. (jatkokoulutusapuraha ja kuluapuraha)

MSc Snehitha Kommula, Itä-Suomen yliopisto, 1 800, vierailuapuraha

FM Johannes Mikkola, Helsingin yliopisto, 27 000, Aerosol transport to the free troposphere in mountainous regions: combining meteorology, air-chemistry and aerosol physics. (jatkokoulutusapuraha)

- DI Jenna Ritvanen, Ilmatieteen laitos 27 000,
Konvektiosateen lähihetkiennustaminen
kaksoispolarisaatiotutkien ja fysiikkaan
perustuvien koneoppimismenetelmien
avulla. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Olli Saranko, Ilmatieteen laitos 13 500,
Maankäytön vaikutus helteiden kehitty-
miseen Suomen kaupungeissa. (jatko-
koulutusapuraha)

Tietojenkäsittelytiede ja -tekniikka

- DI Leevi Lignell, Tampereen yliopisto, 27 000,
Litiumioniakkujen reaaliaikainen tila-
analyysi. (jatkokoulutusapuraha)
- DI Markus Lindén, Turun yliopisto, 27 000,
Data analysis tools for longitudinal and
single-cell proteomics. (jatkokoulutus-
apuraha)

Tähtitiede

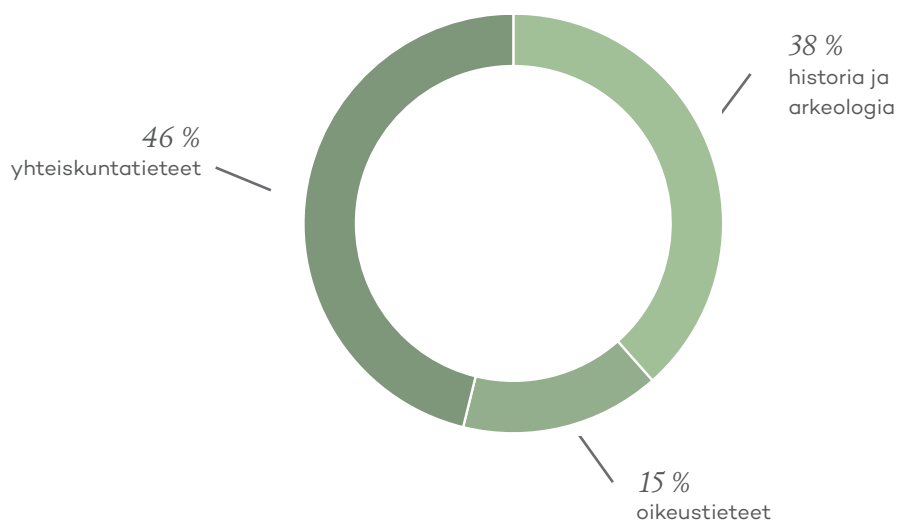
- FM Yasir Abdul Qadir, Turun yliopisto, 13 500,
Tähtijärjestelmien moniaallonpituinen

optinen polarimetria, joka osoittaa
vaihtelevaa sisäistä polarisaatiota. (jat-
kokoulutusapuraha)

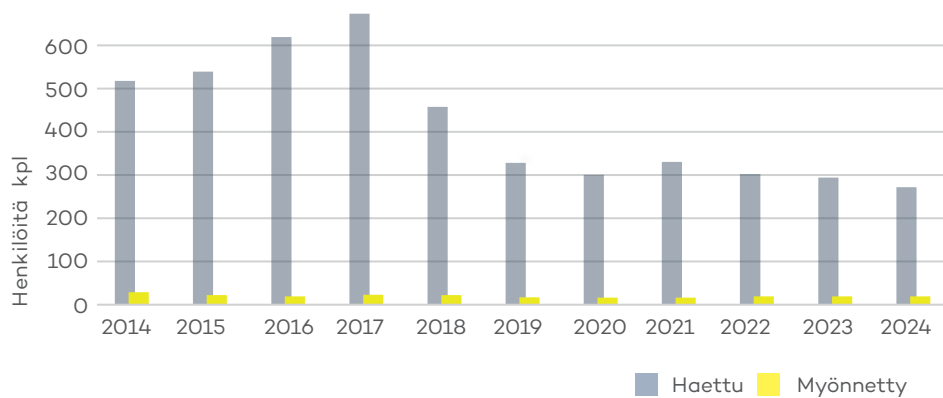
- FM Sofia Forsblom, Turun yliopisto, 27 000,
Study of polarized emission from highly
magnetized neutron stars in the X-ray
band. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Pouya Kouch, Turun yliopisto / MAGIC
telescopes, La Palma, 2 500, vierailu-
apuraha
- FM Katja Matilainen, Turun yliopisto, 27 000,
Obscured supernovae in luminous infra-
red galaxies. (jatkokoulutusapuraha)
- Dosentti Stepan Poluianov, Oulun yliopisto
/ North-West University, 2 900, vierailu-
apuraha
- FM Mikko Pöntinen, Helsingin yliopisto,
13 500, ESA Euclid -mission hyö-
dyntäminen asteroidien spektrihavain-
noissa. (jatkokoulutusapuraha)
- MSc Sicheng Yu, Oulun yliopisto, 27 000,
Hyvin vanhojen kataklysmisten muuttu-
jien piilotetun populaation etsintä. (jat-
kokoulutusapuraha)

EINO JUTIKKALAN RAHASTON APURAHAT 2024

MYÖNNETTYT APURAHAT HAKUALOITTAIN (B-KORI)

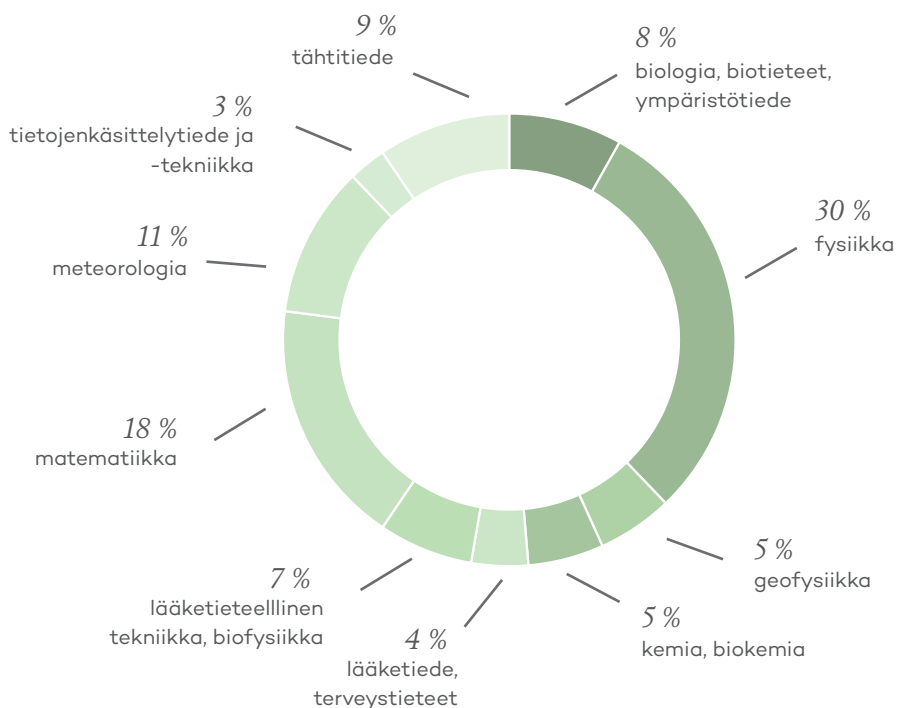


HAETUT JA MYÖNNETTYT APURAHAT VUOSINA 2014–2024

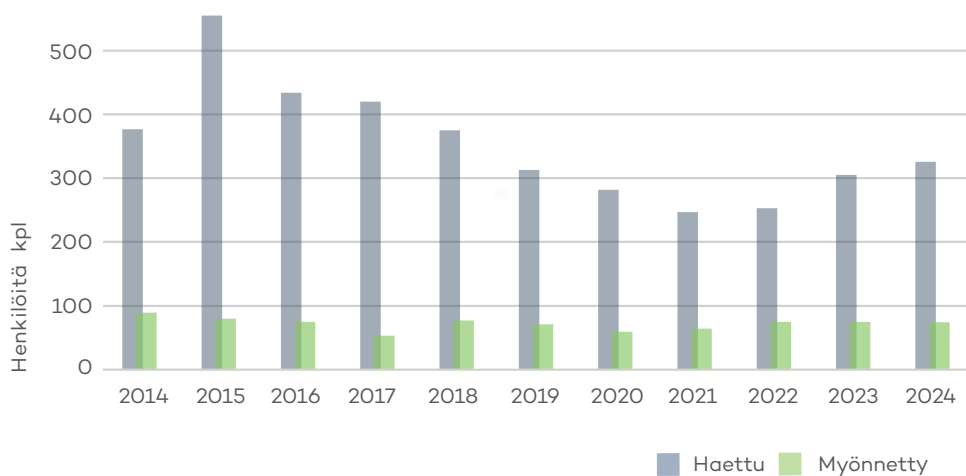


VILHO, YRJÖ JA KALLE VÄISÄLÄN RAHASTON APURAHAT 2024

MYÖNNETYT APURAHAT ALOITTAIN



HAETUT JA MYÖNNETYT APURAHAT VUOSINA 2014–2024



Suomalaisen Tiedeakatemian varainkäyttö

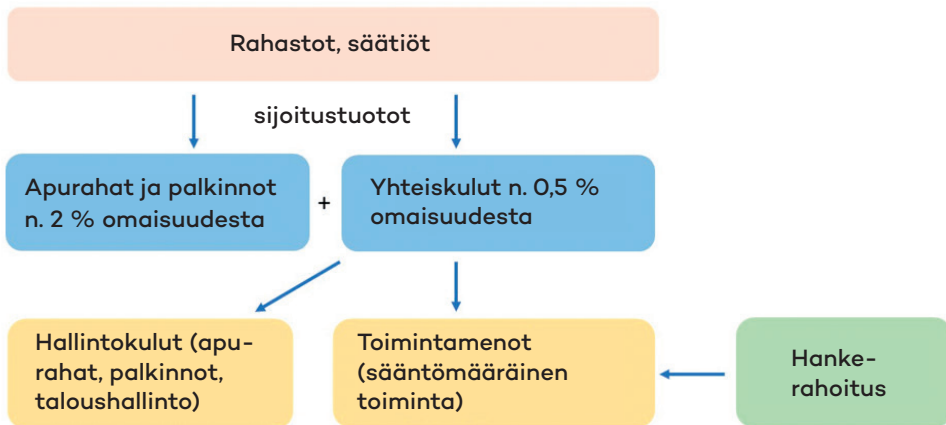
TIEDEAKATEMIAN VARALLISUUS

Tiedeakatemian ja sen hallinnoimien omakatteisten rahastojen (Vilho, Yrjö ja Kalle Väisälän rahasto, Eino Jutikkalan rahasto, Matematiikan rahasto ja Suomalaisen Tiedeakatemian Emil Aaltosen rahasto) varallisuuden arvo oli vuoden 2024 lopussa 227,8 miljoonaa euroa (208,6 miljoonaa euroa vuonna 2023). Yhdistyksen varainhoitoa ohjaa sijoitusstrategia, joka on hyväksytty hallituksen kokouksessa 2017 ja päivitetty 2021. Sijoitusomaisuuden tuoton tarkoituksena on kattaa Tiedeakatemian ja sen rahastojen jakamat apurahat ja palkinnot sekä toiminnan menot.

Merkittävä osa Tiedeakatemian varoista on sijoitettu osakkeisiin. Osakesijoitukset on tehty Helsingin pörssissä noteerattuihin osakkeisiin ja ulkomaisiin pörssiyhtiöihin osakerahastojen kautta. Suurin yksittäinen sijoitus on Väisälän rahaston omistus Vaisala Oyj:n osakkeista, jonka arvo vuoden 2024 lopussa oli 62,4 miljoonaa euroa. Muut sijoitukset kohdistuivat osakkeisiin

69,7 %, korkoinstrumentteihin 16,7 %, kiinteistöihin 5,0 % ja pääomarahastoihin 8,6 %. Maantieteellisesti merkittävimmät sijoitusten kohteet olivat Suomi 48,6 %, muut Pohjoismaat 1,9 %, muu Euroopan unioni 10,4 %, Iso-Britannia 1,5 %, Yhdysvallat 20,4 %, Japani 1,7 % ja Kiina 1,0 %. Sijoituksista suurin osa kohdistuu teknologiateollisuuteen 37,6 %, rahoitusalaan 7,7 %, muuhun teollisuuteen 7,1 % ja terveydenhuoltoalaan 4,0 %.

Osake- ja korkosalkku oli täyden valtakirjan salkunhoidossa. Pääsalkunhoitajana on toiminut Nordea ja toisena salkunhoitajana on ollut Evli. Salkunhoidon ulkopuolella olivat ns. vaihtoehtoiset sijoitukset (suora kiinteistöomistus, kiinteistörahasot, pääomarahastot) sekä Vaisala Oyj:n osakkeet. Väisälän ja Jutikkalan rahastot omistavat Mariankatu 5:n toimistohuoneistot, joiden kirjanpitoarvo oli noin 3,1 miljoonaa euroa. Muutoin kiinteistösijoituksia on tehty pääosin eQ:n kiinteistörahasotjen kautta. Tiedeakatemian vaihtoehtoisten sijoitusten ohjelmassa sijoitetaan



Kuva 1. Suomalaisen Tiedeakatemian talouden rakenne

kiinteistörahastojen lisäksi listaamattomiin yrityksiin private equity -rahastojen kautta. Pääyhteistyötahona on Hamilton Lane.

Tiedeakatemia painottaa sijoitusten vastuullisuutta. Sekä sijoitusten ESG-riskiluokitus (16,6) että hiilijalanjälki (52,5 hiidioksiditonnia/milj. USD) ovat matalia ja heijastavat Tiedeakatemian salkun vastuullisuuden korkeaa tasoa.

Vuoden 2024 aikana Tiedeakatemian hallinnoiman omaisuuden markkina-arvo kasvoi 18,9 miljoonaa euroa. Arvon nousu johtui erityisesti Vaisala Oyj:n sekä Yhdysvaltain osakekurssien vahvasta kehityksestä. Samalla saatiin osinko-, korko- sekä vuokratuottoja 4,4 miljoonaa euroa. Sijoitusomaisuuden kokonaistuotto (omaisuuden arvonnousu, osinko-, korko- ja vuokratuotot) oli 23,0 miljoonaa euroa eli 11 % (6 % vuonna 2023). Sijoitusstrategian mukainen reaalin tuottotavoite on 4 % vuodessa.

Tiedeakatemia hallinnoi Emil Öhmanin Säätiötä sekä Hilikka ja Otto Brusiinin Säätiötä, joiden luvut eivät sisälly edellä mainittuihin. Näiden säätiöiden yhteinen

varallisuus oli vuoden lopussa 5,0 miljoonaa euroa.

TOIMINNAN KULUT

Tiedeakatemian varsinaisen toiminnan kulut olivat yhteensä 1 887 165 euroa, josta henkilöstökulut olivat 1 148 476 euroa. Toiminnan kulut katettiin Tiedeakatemian omien sijoitusten tuotolla sekä omakattesilta rahastoilta ja Tiedeakatemian hallinnoimilta säätiöiltä perityillä yhteiskulukorvauksilla. Lisäksi Tiedeakatemian toimintaan saatiin hankerahoitusta. Julkaisutoiminnan menot katettiin valtion avustuksella ja julkaisujen myyntituotoilla. Varsinaisen toiminnan kulut olivat 42 % Tiedeakatemian sijoitusten kassavirrasta (osinko-, korko- ja vuokratuotot) ja 0,5 % sijoitusomaisuuden arvosta, hankerahoitus huomioiden alle 0,4 %. Tilikauden alijäämä oli 205 218 euroa.

Tiedeakatemian tulojen jakautuminen menoluokkiin ilmenee kuvasta 1.

Rahastoista ja Tiedeakatemian omista varoista myönnettiin apurahoja ja palkintoja yhteensä noin 2,7 miljoonaa euroa (vuonna 2023 noin 2,6 miljoonaa euroa):

- Tiedeakatemian omista varoista palkintona 35 000 € (40 470 €)
- Väisälän rahastosta apurahoja ja palkintoja 2 160 232 € (2 078 727 €)
- Matematiikan rahastosta apurahoja ja palkintoja 35 711 € (32 440 €)
- Jutikkalan rahastosta apurahoja ja palkintoja 566 060 € (519 943 €)

Apurahat ja palkinnot olivat 61 % sijoitusten tuottamasta kassavirrasta ja 1,2 % vuoden lopun varallisuuden arvosta. Edellä olevien lukujen lisäksi Brusiinin ja Öhmanin säätiöt myönsivät yhteensä 110 600 euroa apurahoja.

OMAISUUDENHOITO- TOIMIKUNTA

Tiedeakatemian omaisuudenhoitotoimikunta toimii varainhoitoasioissa hallituksen ja varainhoitajan tukena. Toimikunnan asema on määritelty Tiedeakatemian 24.11.2017 voimaan tulleissa säännöissä sekä sijoitusstrategiassa. Toimikuntaan ovat vuonna 2024 kuuluneet esimies Tuula Linna, varaesimies Heikki Mannila, varainhoitaja Hannu Vartiainen, pääsihteeri Pekka Aula, matemaattis-luonnon-tieteellisen osaston sihteeri Juha Kinnunen ja humanistisen osaston sihteeri Päivi Pahta. Kutsuttuina asiantuntijajäseninä toimivat Anders Ekholm ja Ralf Sunell. Toimikunta kokoontui vuoden aikana kolme kertaa.

*Hannu Vartiainen
varainhoitaja*



TILINTARKASTUSKERTOMUS

Suomalainen Tiedeakatemia ry:n jäsenille

Tilinpäätöksen tilintarkastus

Lausunto

Olen tilintarkastanut Suomalainen Tiedeakatemia ry:n (y-tunnus 0222799-7) tilinpäätöksen tilikaudelta 1.1.2024–31.12.2024. Tilinpäätös sisältää taseen, tuloslaskelman ja liitetiedot. Lausuntonani esitän, että tilinpäätös antaa oikean ja riittävän kuvan yhdistyksen toiminnan tuloksesta ja taloudellisesta asemasta Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset.

Lausunnon perustelut

Olen suorittanut tilintarkastuksen Suomessa noudatettavan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti. Hyvän tilintarkastustavan mukaisia velvollisuuksiani kuvataan tarkemmin kohdassa *Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa*. Olen riippumaton yhdistyksestä niiden Suomessa noudatettavien eettisten vaatimusten mukaisesti, jotka koskevat suorittamaani tilintarkastusta ja olen täyttänyt muut näiden vaatimusten mukaiset eettiset velvollisuuteni. Käsitykseni mukaan olen hankkinut lausuntoni perustaksi tarpeellisen määrän tarkoitukseen sopivaa tilintarkastusevidenssiä.

Tilinpäätöstä koskevat hallituksen velvollisuudet

Hallitus vastaa tilinpäätöksen laatimisesta siten, että se antaa oikean ja riittävän kuvan Suomessa voimassa olevien tilinpäätöksen laatimista koskevien säännösten mukaisesti ja täyttää lakisääteiset vaatimukset. Hallitus vastaa myös sellaisesta sisäisestä valvonnasta, jonka se katsoo tarpeelliseksi voidakseen laatia tilinpäätöksen, jossa ei ole väärinkäytöksistä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä.

Hallitus on tilinpäätöstä laatiessaan velvollinen arvioimaan yhdistyksen kykyä jatkaa toimintaansa ja soveltuvissa tapauksissa esittämään seikat, jotka liittyvät toiminnan jatkuvuuteen ja siihen, että tilinpäätös on laadittu toiminnan jatkuvuuteen perustuen. Tilinpäätös laaditaan toiminnan jatkuvuuteen perustuen, paitsi jos yhdistys aiotaan purkaa tai sen toiminta lakkauttaa tai ei ole muuta realistista vaihtoehtoa kuin tehdä niin.

Tilintarkastajan velvollisuudet tilinpäätöksen tilintarkastuksessa

Tavoitteenani on hankkia kohtuullinen varmuus siitä, onko tilinpäätöksessä kokonaisuutena väärinkäytöksestä tai virheestä johtuvaa olennaista virheellisyyttä, sekä antaa tilintarkastuskertomus, joka sisältää lausuntoni. Kohtuullinen varmuus on korkea varmuustaso, mutta se ei ole tae siitä, että olennainen virheellisyys aina havaitaan hyvän tilintarkastustavan mukaisesti suoritettavassa tilintarkastuksessa. Virheellisyyksiä voi aiheutua väärinkäytöksestä tai virheestä ja niiden katsotaan olevan olennaisia, jos niiden yksin tai yhdessä voisi kohtuudella odottaa vaikuttavan taloudellisiin päätöksiin, joita käyttäjät tekevät tilinpäätöksen perusteella.

Hyvän tilintarkastustavan mukaiseen tilintarkastukseen kuuluu, että käytän ammatillista harkintaa ja säilytän ammatillisen skeptisyyden koko tilintarkastuksen ajan. Lisäksi:

kuin riski siitä, virheestä johtuva olennainen virheellisyys jää havaitsematta sillä väärinkäyttöön voi liittyä yhteistoimintaa, väärentämistä, tietojen tahallista esittämättä jättämistä tai virheellisten tietojen esittämistä taikka sisäisen valvonnan sivuuttamista.

- muodostan käsityksen tilintarkastuksen kannalta relevantista sisäisestä valvonnasta pystyäkseen suunnittelemaan olosuhteisiin nähden asianmukaiset tilintarkastustoimenpiteet mutta en siinä tarkoituksessa, että pystyisin antamaan lausunnon yhdistyksen sisäisen valvonnan tehokkuudesta.
- arvioin sovellettujen tilinpäätöksen laatimisperiaatteiden asianmukaisuutta sekä johdon tekemien kirjanpidollisten arvioiden ja niistä esitettävien tietojen kohtuullisuutta.
- teen johtopäätöksen siitä, onko hallituksen ollut asianmukaista laatia tilinpäätös perustuen oletukseen toiminnan jatkuvuudesta, ja teen hankkimani tilintarkastusevidenssin perusteella johtopäätöksen siitä, esiintyykö sellaista tapahtumiin tai olosuhteisiin liittyvää olennaista epävarmuutta, joka voi antaa merkittävää aihetta epäillä yhdistyksen kykyä jatkaa toimintaansa. Jos johtopäätökseni on, että olennaista epävarmuutta esiintyy, minun täytyy kiinnittää tilintarkastuskertomuksessani lukijan huomiota epävarmuutta koskeviin tilinpäätöksessä esitettäviin tietoihin tai, jos epävarmuutta koskevat tiedot eivät ole riittäviä, mukauttaa lausuntoni. Johtopäätökseni perustuu tilintarkastuskertomuksen antamispäivään mennessä hankittuun tilintarkastusevidenssiin. Vastaiset tapaukset tai olosuhteet voivat kuitenkin johtaa siihen, ettei yhdistys pysyisi jatkamaan toimintaansa.
- arvioin tilinpäätöksen, liitetiedot mukaan lukien, yleistä esittämistapaa, rakennetta ja sisältöä ja sitä, kuvastaako tilinpäätös sen perustana olevia liiketoimia ja tapahtumia siten, että antaa oikean ja riittävän kuvan.

Kommunikoin hallintoelinten kanssa muun muassa tilintarkastuksen suunnitellusta laajuudesta ja ajoituksesta sekä merkittävistä tilintarkastushavainnoista, mukaan lukien mahdolliset sisäisen valvonnan merkittävät puutteellisuudet, jotka tunnistan tilintarkastuksen aikana.

Muut raportointivelvoitteet

Muu informaatio

Hallitus vastaa muusta informaatiosta. Muu informaatio käsittää toimintakertomukseen sisältyvän informaation. Tilinpäätöstä koskeva lausuntoni ei kata muuta informaatiota.

Velvollisuuteni on lukea toimintakertomukseen sisältyvä informaatio tilintarkastuksen yhteydessä ja tätä tehdessäni arvioida, onko toimintakertomukseen sisältyvä informaatio olennaisesti ristiriidassa tilinpäätöksen tai tilintarkastuksessa hankkimani tietämyksen kanssa tai vaikuttaako se muutoin olevan olennaisesti virheellistä. Velvollisuuteni on lisäksi arvioida, onko toimintakertomus laadittu sen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Lausuntonani esitän, että toimintakertomuksen ja tilinpäätöksen tiedot ovat yhdenmukaisia ja että toimintakertomus on laadittu toimintakertomuksen laatimiseen sovellettavien säännösten mukaisesti.

Jos teen suorittamani työn perusteella johtopäätöksen, että toimintakertomukseen sisältyvässä informaatiossa on olennainen virheellisyys, minun on raportoitava tästä seikasta. Minulla ei ole tämän asian suhteen raportoitavaa.

Helsingissä 28. päivänä maaliskuuta 2025



Riku Kärnä

KHT

Kasinokuja 1 A 5, 04400 Järvenpää

040-55647990, riku.karna@truedot.fi

Emil Öhmannin Säätiön toiminta- kertomus 2024

Emil Öhmannin Säätiö sr on perustettu Suomalainen Tiedeakatemia ry:n toimesta 5.4.1993. Säätiön perustamisen aiheena oli Helsingin yliopiston germaanisen filologian edesmenneen professorin Emil Öhmannin 28.5.1974 tekemä testamentti, jossa Suomalaiselle Tiedeakatemialle oli osoitettu varat säätiön perustamista varten.

TOIMINNAN TARKOITUS JA SEN TOTEUTTAMINEN

Säätiön tarkoituksena on edistää suomalaista tieteenharjoitusta, ennen kaikkea germaanisen filologian tutkimusta. Tarkoitustaan säätiö toteuttaa jakamalla säätiön omaisuuden tuotosta vuosittain apurahoja. Säätiön omaisuuden tuotosta jaetaan vuosittain apuraha erittäin lahjakkaalle nuorelle, poikkeustapauksessa myös varttuneelle germaanista, kernaammin saksalaista filologiaa tutkivalle, filosofian tohtorin arvon jo saavuttaneelle hakijalle, jonka turvin tämä ansiotyöstä vapaana voi harjoittaa tutkimuksia. Säätiö voi toteuttaa tarkoitustaan myös muilla tarkoitusta välittömästi edistävillä toimintamuodoilla.

Toiminnassa ei nähdä epävarmuustekijöitä ja toiminnan ennakoidaan jatkuvan ennallaan.

APURAHAT

Apurahoja annetaan henkilökohtaisiksi apurahoiksi, matka-apurahoiksi, tutkimusyhteistyöhön (esimerkiksi ulkomaalaisten tutkijoiden vierailuihin) ja konferenssien järjestämiseen. Erityisesti suositetaan useamman kuukauden mittaista ulkomailla tapahtuvaa tutkimustyötä. Ulkomailla tapahtuvaan työskentelyyn voidaan lisätä kohtuulliset matka- ja oleskelukustannukset.

Säätiön hallitus päätti kokouksessaan 2/2024, että apurahojen kokonaisjako-summa on enintään 60 000 euroa (sisältäen 3 000 euroa Instituutti-apurahaa)

Öhmannin Säätiö myönsi toimintavuonna 6 (vuonna 2023 6) apurahaa saksan kielen, kääntämisen ja saksankielisen kirjallisuuden tutkimukseen yhteensä 56 900 euroa (57 000 euroa). Henkilökohtaisia apurahoja myönnettiin 47 000 euroa (54 000 euroa vuonna 2023) ja muita apurahoja 9 900 euroa (3 000 euroa). Säätiölle tuli yhteensä 22 (34) hakemusta, kokonaissummaltaan yhteensä 354 973 euroa (435 264 euroa). Apurahojen myönnöstä ilmoitettiin ja apurahat julkistettiin Suomalaisen Tiedeakatemian kotisivuilla www.acadsci.fi lokakuun 14. päivänä Suomalaisen Tiedeakatemian teemaillan yhteydessä.

MYÖNNETYT APURAHAT

FM Lauri Marjamäki, Helsingin yliopisto, 10 000, Tutkimukseen "Saksan relatiivilause historiallisessa puhekielessä". (germaaninen filologia)

FT Michael Möbius, Helsingin yliopisto, 900, Apuraha konferenssin järjestämiseen: International Workshop: Online Grammar exercise pages and self-study support tools for Finnish language students. (digitaalinen kielentutkimus)

Prof. Sandra Reimann, Oulun yliopisto, 5 000, Apuraha tutkimusyhteistyöhön: Wünsche aus aller Welt – Kommunikative Praktiken in den Briefen an den Weihnachtsmann in Finnland. (germaaninen filologia)

MA Frederike Schram, Turun yliopisto, 27 000, Tutkimukseen: "From Marketing to Identity Construction – Low German in Commercial Instagram Posts". (digitaalinen kielentutkimus)

FM Anna-Maija Ylä-Mattila, Jyväskylän yliopisto, 10 000, Tutkimukseen: "Ääriilikkeiden terrorismi ja uhiuden rakentuminen saksalaisessa yhteiskunnallisessa keskustelussa". (soveltava kielentutkimus)

Dosentti Sabine Ylönen, Jyväskylän yliopisto, 4 000, Apuraha konferenssin järjestämiseen: Finnische Germanistiktagung 2025: Herausforderungen an die Germanistik im 21. Jahrhundert. (germaaninen filologia)

Kaksi säätiön hallituksen nimeämää asiantuntijaa arvioivat apurahahakemukset, ja hallituksen jäsen toimi koordinaattorina. Asiantuntijat ja jääviydet on kirjattu hallituksen pöytäkirjan liitteenä olevaan esitykseen. Asiantuntijat antoivat säätiön hallitukselle yksimielisen esityksen myöntävistä apurahoista. Säätiön hallitus on tutustunut säätiölain edellyttämään lähipiiriohjeeseen. Apurahojen saajissa ei ollut ketään hallituksen jäsenten lähipiiriin kuuluvaa.

Kertomusvuonna julistettiin haettavaksi Instituutti-apuraha lyhytaikaiseen tutkimustyöskentelyyn Suomen Saksan-

instituuttiin Berliiniin. Instituutti-apurahalla katetaan matkat, majoitus ja työpiste instituutin tiloissa enintään kolmeksi kuukaudeksi. Apuraha on suuruudeltaan 1 000 euroa kuukaudessa. Tutkimusalat olivat saksan kielen ja saksankielisen alueen kulttuurin tutkimus, ja apurahaa pystyivät hakemaan kaikki suomalaisten yliopistojen tutkijat, mukaan lukien jatko-opiskelijat. Hakijat lähettivät hakemukset suoraan Suomen Saksan-instituuttiin, jonne hakemuksia saapui kaikkiaan seitsemän. Instituutti teki säätiön hallitukselle esityksen apurahan myöntämisestä kolmelle hakijalle niin, että jokainen saisi apurahan kuu-

kaudeksi. Säätiön hallitus päätti apurahasta esityksen mukaisesti:

- PhD Juho Korhonen, 1 000 €
- YTT Tommi Kotonen, 1 000 €
- FT Maare Paloheimo, 1 000 €

VARAIN- JA OMAISUUDENHOITO

Säätiön varain- ja omaisuudenhoidosta sekä säätiön taloudellisesta tilasta on säätiön hallituksen kokouksissa kuultu taloudenhoitajan antama katsaus. Säätiön omaisuutta hoitaa, Suomalaisen Tiedeakatemian varojen ohella, Tiedeakatemian varainhoitaja ja Tiedeakatemian hallituksen nimeämä omaisuudenhoitotoimikunta, johon toimintavuonna kuuluivat Tuula Linna (pj), Hannu Vartiainen (siht.), Heikki Mannila, Päivi Pahta, Juha Kinnunen ja Pekka Aula sekä kutsuttuina asiantuntijoina Anders Ekholm ja Ralf Sunell.

Säätiössä noudatettiin Suomalaisen Tiedeakatemian 2021 päivitettyä sijoitusstrategiaa. Säätiön vuoden 2024 kirjanpidon suoritti Tilitoimisto Navigator Partners Oy. Säätiön osake- ja korkosalkkua hoiti Nordea ja lisäksi säätiöllä on sijoitus eQ:n kiinteistörahistossa. Säätiön tilintarkastajana toimi KHT Riku Kärnä, varahenkilönä KHT Helena Sinisalo.

Säätiön hallinnassa olevan omaisuuden kirjanpitoarvo 31.12.2024 oli 2 852 140,98 euroa (2 895 414,31 euroa vuonna 2023) ja markkina-arvo 3,58 milj. euroa (3,32 milj. euroa 2023). Säätiön toimintavuoden tilinpäätös osoittaa 45 376,33 euron alijäämää (42 744,73 euroa ylijäämää vuonna 2023). Sijoitusten tuotto vuonna 2024 oli 10,8 % (7,7 % vuonna 2023). Säätiön tuotot ovat sijoitustoiminnan tuottoja. Vuonna 2024

osakesijoitusten tuotto oli 14,9 % (10,5 % vuonna 2023), korkosijoitusten tuotto 4,7 % (8,0 %) ja kiinteistörahiston tuotto -8,0 % (-13,0 %).

SÄÄTIÖN HALLINTO

Säätiön sääntöjen mukaan hallituksen puheenjohtajana toimii Suomalainen Tiedeakatemia ry:n esimies ja varapuheenjohtajana varaesimies. Suomalainen Tiedeakatemia ry:n hallitus nimeää säätiön hallitukseen kalenterivuodeksi kerrallaan vähintään kolme ja enintään kahdeksan muuta jäsentä, joista vähintään yhden jäsenen tulee edustaa säätiön toimialaa.

Hallitus 2024: hallituksen puheenjohtaja professori Tuula Linna; varapuheenjohtaja professori Heikki Mannila. Muut hallituksen jäsenet: professorit Hannu Vartiainen (taloudenhoitaja); Päivi Pahta (sihteeri); Olli Ikkala, Riitta Julkunen-Tiitto, Juha Kinnunen, Tiina Kinnunen, Juhani Knuuti, Liisa Tiittula.

Säätiön hallitus kokoontui toimintavuoden aikana kolme kertaa.

SÄÄTIÖN SÄÄNNÖT

PRH on vahvistanut vuonna 2015 voimaan astuneen uuden säätiölain edellyttämät uudet säännöt 12.6.2018.

LÄHIPIIRI

Hallituksen jäsenille ei ole maksettu palkkioita eivätkä he tai heidän lähipiirinsä ole saaneet muitakaan taloudellisia etuja. Tilintarkastajan palkkio oli 992,00 euroa.

Hilkka ja Otto Brusiinin Säätiön toiminta- kertomus 2024

Hilkka ja Otto Brusiinin Säätiö sr on perustettu ja säännöt vahvistettu 16.11.1994. Säätiö siirtyi loppuvuodesta 2006 Suomalaisen Tiedeakatemian hallintaan.

TOIMINNAN TARKOITUS JA SEN TOTEUTTAMINEN

Hilkka ja Otto Brusiinin Säätiön tarkoituksena on ylläpitää ja kehittää oikeusfilosofista, oikeus-sosiologista ja aatehistoriallista tutkimusta ja harrastusta Suomessa.

Säätiö toteuttaa tarkoitustaan tuke-
malla taloudellisesti oikeusfilosofian,
oikeussosiologian ja aatehistorian alalla
harjoitettua tutkimustyötä ja sen tunne-
tuksi tekemistä. Taloudellista tukea voi-
daan myöntää perustutkimuksen tekemi-
seen, tieteelliseen kokoukseen osallistu-
misesta aiheutuviin kustannuksiin ja
kansanvälisten yhteyksien ylläpitämiseen
ja edelleen kehittämiseen. Sen lisäksi
tukea voidaan myöntää Otto Brusiin-
-lentojen järjestämisestä aiheutuviin
kustannuksiin.

Säätiö voi toteuttaa tarkoitustaan myös
muilla tarkoitusta välittömästi edistävillä
toimintamuodoilla.

Säätiö jakaa apurahoja toimintansa
toteuttamiseen. Hallituksen päätöksen
mukaisesti säätiö jakaa apurahoja joka toi-
nen vuosi, aina parillisina vuosina.

Toiminnassa ei nähdä epävarmuusteki-
jöitä ja toiminnan ennakoidaan jatkuvan
ennallaan.

APURAHAT

Apurahoja myönnetään oikeusfilosofiseen,
oikeussosiologiseen ja oikeushistorialliseen
tutkimukseen; perustutkimuksen tekemi-
seen, tieteelliseen kokoukseen osallistumi-
sesta aiheutuviin kustannuksiin ja kansan-
välisten yhteyksien ylläpitämiseen ja edel-
leen kehittämiseen. Apurahoja jaetaan joka
toinen vuosi, aina parillisina vuosina.

Hallitus päätti kokouksessaan 2/2024
apurahojen kokonaisjakosummaksi
vuonna 2024 enintään 50 000 euroa. Hal-
lituksen kokouksen päätöksen mukaisesti
yliopistokorvausten maksamisesta on luo-
vuttu.

Säätiö myönsi kertomusvuonna kym-
menen (vuonna 2022 seitsemän) apura-
haa, yhteensä 50 700 euroa (48 200 e).
Apurahoja perustutkimukseen myönnet-
tiin 28 000 euroa (24 000 e). Säätiölle tuli

yhteensä 62 hakemusta (55), kokonaissummaltaan yhteensä 1 528 383 euroa (1 089 333 e). Jakovara oli siten noin 3,3 % haetusta määrästä. Apurahojen myönnöstä ilmoitettiin ja apurahat julkistettiin Suomalaisen Tiedeakatemian kotisivuilla www.acadsci.fi lokakuun 14. päivänä Suomalaisen Tiedeakatemian teemaillan yhteydessä.

VARAIN- JA OMAISUUDENHOITO

Säätiön varain- ja omaisuudenhoidosta sekä säätiön taloudellisesta tilasta on säätiön hallituksen kokouksissa kuultu taloudenhoitajan antama katsaus. Säätiön omaisuutta hoitaa, Suomalaisen Tiedeakatemian varojen ohella, Tiedeakatemian varainhoitaja ja Tiedeakatemian hallituksen nimeämä omaisuudenhoitotoimikunta, johon toimintavuonna kuuluivat Tuula Linna, Heikki Mannila, Hannu Vartiainen, Juha Kinnunen, Päivi Pahta ja Pekka Aula sekä kutsuttuina asiantuntijoina Anders Ekholm ja Ralf Sunell. Säätiössä noudatettiin Suomalaisen Tiedeakatemian 2021 päivitettyä sijoitusstrategiaa.

Säätiön vuoden 2024 kirjanpidon suoritti Tilitoimisto Navigator Partners. Säätiön osake- ja korkosalkkua hoiti Nordea. Lisäksi säätiöllä oli sijoitus eQ:n kiinteistörahastossa. Säätiön tilintarkastajana toimi KHT Riku Kärnä, varahenkilönä KHT Helena Sinisalo.

Säätiön hallinnassa olevan omaisuuden kirjanpitoarvo 31.12.2024 oli 1 183 494,64 euroa (1 193 114,28 euroa vuonna 2023) ja markkina-arvo 1 48 milj. euroa (1,37 milj. euroa 2023). Säätiön toimintavuoden tilinpäätös osoittaa 46 119,64 euron alijäämää (52 228,84 euroa ylijäämää vuonna 2023). Sijoitusten tuotto vuonna 2024 oli 10,8 % (7,7 % vuonna 2023). Säätiön tuotot ovat

sijoitustoiminnan tuottoja. Vuonna 2023 osakesijoitusten tuotto oli 14,6 % (10,2 % vuonna 2023), korkosijoitusten tuotto 4,6 % (8,0 %) ja kiinteistörahaston tuotto -8,3 % (-13,3 %).

SÄÄTIÖN HALLINTO

Säätiön sääntöjen mukaan hallituksen puheenjohtajana toimii Suomalainen Tiedeakatemia ry:n esimies ja varapuheenjohtajana varaesimies. Suomalainen Tiedeakatemia ry:n hallitus nimeää säätiön hallitukseen kalenterivuodeksi kerrallaan vähintään kolme ja enintään kahdeksan muuta jäsentä, joista vähintään yhden jäsenen tulee edustaa säätiön toimialaa.

Hallitus 2024: puheenjohtaja professori Tuula Linna; varapuheenjohtaja professori Heikki Mannila. Muut hallituksen jäsenet: professorit Hannu Vartiainen (taloudenhoitaja); Päivi Pahta (sihteeri); Olli Ikkala, Riitta Julkunen-Tiitto, Urpo Kangas, Juha Kinnunen, Tiina Kinnunen, Juhani Knuuti.

Säätiön hallitus kokoontui toimintavuoden aikana kolme kertaa.

SÄÄTIÖN SÄÄNNÖT

PRH on vahvistanut vuonna 2015 voimaan astuneen uuden säätiölain edellyttämät uudet säännöt 12.6.2018.

LÄHIPIIRI

Hallituksen jäsenille ei ole maksettu palkkioita eivätkä he ole saaneet muitakaan taloudellisia etuja. Säätiö on etäntynyt säätiön perustajan suvusta, eikä suku siten ole enää tunnistettavissa. Tilintarkastajan palkkio oli 992 euroa.

MYÖNNETYT APURAHAT

VTM Otto Bruun, Itä-Suomen yliopisto, 4 300, Tutkijavierailu Tilburg Law Schoolissa ja konferenssiosallistumisia sekä eurooppalaisiin ”omaisuudensuojia ja kestävyysmurros” -verkostoihin liittyminen. (oikeussosiologia)

Dos. Minna Harjula, Tampereen yliopisto, 2 000, Osallistuminen Pohjoismaiseen historian tutkijoiden konferenssiin Islannissa. (oikeushistoria)

YTM Tomi Hämäläinen, Helsingin yliopisto, 1 500, Kollokvion IISL 2024 järjestämiseen. (oikeusfilosofia)

FM, KM Jukka Keski-Filppula, Oulun yliopisto, 3 000, Apuraha väitöstutkimuksen ”Oikeuksien maantiede: spatiaaliset oikeudet, oikeudenmukaisuuskäsitykset, totuus- ja sovitteluprosessit” keskeisiä tuloksia edelleen kehittävän post doc -tutkimuksen ensimmäiseen vaiheeseen. (oikeusfilosofia)

YTM Amin Labbafi, Helsingin yliopisto, 5 000, Tutkimusvierailuun Institute for Global Law of Harvard Law Schooliin. (oikeussosiologia)

FM Lauri Moilanen, Oulun yliopisto, 3 200, Matka-apuraha American Historical Association -konferenssiin. (oikeushistoria)

YTM Karla Schröter, Åbo Akademi, 2 200, Matka-apuraha osallistumiseen The Seventh ICLARS Conference. (oikeussosiologia)

VTM Paul Tiensuu, Helsingin yliopisto, 25 000, Tutkimukseen ”Suomen oikeusfilosofisen yhdistys: ensimmäiset 50 vuotta 1977–2027”. (oikeusfilosofia)

OTT Katja Tikka, Helsingin yliopisto, 1 500, Matka-apuraha pohjoismaiseen historiaseminaariin 31st Congress of Nordic Historians Reykjavikissa. (oikeushistoria)

OTM, VTM Esko Yli-Hemminki, Helsingin yliopisto, 3 000, Tutkimusvierailu Cambridgen yliopiston oikeustieteelliseen tiedekuntaan Iso-Britanniaan. (oikeusfilosofia)

JULKAISUT

Vuoden 2024 julkaisut

ANNALES ACADEMIAE SCIENTIARUM FENNICAE AASF 1/2024

- Pertti Ahonen: Essentializing Ethnicity:
Expellees and Ethno-National Categori-
zations in the European Postwar Moment,
1943-1948
- Jari Hietanen: Sosiaalinen neurotiede nyt
- Esa Lehtinen: Multimedialaisuus ikkunana
työelämän digitalisaatioon
- Camilla Wide: Språk, land och kommunika-
tiva mönster
- Ville Pönkä: Osuuskuntien sääntely ja osuus-
toimintaperiaatteet – Mihin suuntaan
osuuskuntalakia olisi kehitettävä?
- Timo Kivimäki: Learning From the Global
Experience in Conflict Prevention
- Pedro Echenique & Risto Nieminen:
Philip W. Anderson: monipuolinen ja poik-
keuksellinen tiedemies. Muistokirjoitus.

ANNALES ACADEMIAE SCIENTIARUM FENNICAE AASF 2/2024

- Markku Kulmala, Runlong Cai, Tom Kokko-
nen, Anna Lintunen, Veli-Matti Kermi-
nen: Ilmakehän pienhiukkasten muo-
dostumisen merkitys ilmastolle ja
ilmanlaadulle
- Marjaana Helminen: OECD:n ohjeiden kas-
vava merkitys kansainvälisessä vero-
tuksessa
- Outi Haapanen: From respiratory super-
complexes to megacomplexes
- Tuire Oittinen: Vuorovaikutuskompetens-
sin rooli videovälitteisessä yhteistoimin-
nassa
- Sari Lindblom: Yliopistopedagogiikka yli-
opistojen strategisen kehittämisen yti-
messä
- Keskustelua - Tuuli Toivonen & Riku Reu-
namäki: Akateeminen johtajuus etenee
murroksesta toiseen – Pohdintoja johta-
misesta yliopistouran alkuvaiheessa



MUUT JULKAISUT

Vuosikirja – Year Book 2023. Toim. Pekka Aula

Researcher's Handbook

Taloukasvun luominen Suomessa: tutkijoiden näkemyksiä -raportti

Mullistaako tekoäly lääkärin työn?
-infografiikka

Tietokoosteet

- Miten kiusaamista ja väkivaltaa voidaan torjua?
- Ekologinen kytkeytyvyys ja luonnon monimuotoisuus alueidenkäytön suunnittelussa

Tiedettä tiiviisti -koosteet

- 15–19-vuotiaiden nuorten hyvinvointi ja erityispiirteet Suomessa
- Ulkomaalaistaustaiset Suomessa
Valtioneuvoston kanslialle

Verkkoartikkelit

- Tekoälyä tutkijoille: Kielimallit sopivat kokeneen tutkijan käyttöön
- Ihmisen ja koneen yhteispeli kirjallisuuskatsauksissa
- Mitä tutkijan tulee tietää tekoälyn läpinäkyvyydestä?

JÄSENET

*Suomalaisen Tiedeakatemian
jäseniksi kutsutaan ansioitu-
neita ja yleisesti arvostettuja
kotimaisia ja ulkomaisia
tieteenharjoittajia.*

Suomalaisen Tiedeakatemian jäsenluettelo on nähtävissä myös Tiedeakatemian verkkosivuilla www.acadsci.fi. Jäsenet voivat päivittää henkilötietojaan sähköisellä lomakkeella osoitteessa www.acadsci.fi/henkilotietolomake. Tiedot voi ilmoittaa myös Tiedeakatemian toimistoon (sähköposti acadsci@acadsci.fi, puh. 050 4620 889).

Kunniajäsenet 31.12.2024

Elina Haavio-Mannila
 Marjatta Hietala
 Bengt Holmström
 Risto Ihamuotila
 Risto Nieminen
 Kari Raivio
 Jarmo Visakorpi

Tiedeakatemian esimiehiä

Tuula Linna	2024–	Olli Martio	1996–1997
Kimmo Kaski	2022–2023	Elina Haavio-Mannila	1995–1996
Anna Mauranen	2020–2021	Olavi Granö	1994–1995
Risto Nieminen	2018–2019	Jouko Paunio	1993–1994
Kirsi Tirri	2016–2017	Olli V. Lounasmaa	1992–1993
Eva-Mari Aro	2014–2015	Pertti Pesonen	1991–1992
Jorma Sipilä	2012–2014	Lauri Myrberg	1990–1991
Sirpa Jalkanen	2010–2012	Lauri Honko	1989–1990
Arto Mustajoki	2008–2010	Jorma K. Miettinen	1988–1989
Kari Raivio	2006–2008	Jaakko Honko	1987–1988
Simo Knuuttila	2004–2006	Kaarlo Hartiala	1986–1987
Risto Ihamuotila	2002–2004	Yrjö Blomstedt	1985–1986
Risto Nääänen	2000–2002	Pentti Laasonen	1984–1985
Jarmo Visakorpi	1998–2000	Osmo Ikola	1982–1984
Heikki Solin	1997–1998	Väinö Hovi	1982

RYHMIEN TOIMIHENKILÖT 2024–2028

Matemaattis-luonnon- tieteellinen osasto

Matematiikka ja tietojenkäsittelytiede

pj. Matti Lassas
vpj. Kaisa Miettinen
siht. Tuomas Hytönen

Fysiikka ja tähtitiede

pj. Heikki Salo
vpj. Matti Hämäläinen
siht. Anu Kankainen

Geotieteet

pj. Petri Pellikka
siht. Minna Palmroth

Kemia

pj. Kristiina Wähälä
vpj. Reko Leino
siht. Marjo Yliperttula

Biotieteet

pj. Pekka Lappalainen

Maatalous- ja metsätieteet

pj. Markku Yli-Halla
vpj. Marko Virta
siht. Annikki Mäkelä

Terveystieteet

pj. Jari Koistinaho
vpj. Riitta Veijola
siht. Heikki Tanila

Humanistinen osasto

Teologia ja uskontotiede

pj. Terhi Utriainen
siht. Henrietta Grönlund

Filosofia ja esteettiset tieteet

pj. Juha Räikkä
siht. Raimo Siltala

Kasvatus- ja psykologiatieteet

pj. Auli Toom
vpj. Jari Lavonen

Historia ja arkeologia

pj. Marjana Niemi
vpj. Maria Lähteenmäki
siht. Jari Eloranta

Fennougristiikka

pj. Riho Grünthal
vpj. Jussi Ylikoski
siht. Tuomas Huumo

Kielitiede

pj. Leena Kolehmainen
vpj. Enrico Garavelli
siht. Sanna-Kaisa Tanskanen

Oikeustieteet

pj. Petri Kuoppamäki
vpj. Ulla Liukkunen
siht. Sakari Melander

Yhteiskuntatieteet

pj. Niilo Kauppi
vpj. Liisa Laakso
siht. Jukka Pirttilä

Kotimaisten jäsenten ryhmät 31.12.2024

Suomalaisen Tiedekatemian jäsenet voivat valita, mihin ryhmään tai ryhmiin haluavat kuulua. Nimen jälkeen mainitaan jäseneksituslovuosi.

1. Matemaattis-luonnontieteellinen osasto

11. Matematiikka ja tietojenkäsittelytiede

Abrahamsson 20	Järvelin 15	Metsänkylä 86	Päivärinta 91
Aittokallio 23	Järvenpää 19	Mickelsson 04	Räihä 03
Arjas 01	Karhumäki 00	Miettinen 14	Saikkonen 11
Astala 97	Kari 14	Mikkonen 21	Saksman 07
Astola 02	Kaski 02	Myllymäki 20	Salo 17
Back 02	Kaski 17	Mäkelä 23	Salo 20
Corander 18	Kilpeläinen 09	Neittaanmäki 94	Salomaa 70
Gabbouj 14	Kinnunen 14	Neuvo 93	Siltanen 20
Gyllenberg 08	Korhonen 18	Nevanlinna 87	Siponen 19
Haario 16	Koskela 04	Niemelä 13	Somersalo 07
Harju 09	Kupiainen 92	Norros 15	Toivonen 15
Hollanti 24	Kurki-Suonio 92	Nummelin 03	Tukia 92
Honkala 13	Kuusi 21	Nyberg 06	Ukkonen 00
Honkala 22	Laine 86	Oja 92	Valmari 08
Hyyry 16	Lassas 13	Oja 08	Väisälä 71
Hytönen 17	Mannila 01	Orponen 13	Väänänen 02
Hyvärinen 16	Martio 74	Oulasvirta 19	Zhao 22
Hämäläinen 20	Matomäki 19	Penttonen 92	Zhong 24
Juttila 82	Mattila 96	Pitkäranta 01	

12. Fysiikka ja tähtitiede

Aksela 02	Eerola 12	Eskola 13	Hautojärvi 82
Byckling 74	Enqvist 04	Hakonen 01	Heikkilä 17

Hindmarsh 24	Kankainen 23	Maniscalco 21	Salo 13
Hoyer 05	Kaski 02	Manninen 98	Salomaa 10
Huitu 15	Katila 91	Mattila 22	Sihvola 07
Häkkinen 15	Kauppinen 14	Muinonen 17	Sillanpää 16
Hämeri 22	Kauppinen 99	Möttönen 23	Suhonen 19
Hämäläinen 06	Keinonen 95	Nieminen 84	Sun 22
Hämäläinen 20	Kilpua 20	Nordlund 17	Suominen 02
Ikkala 03	Koskinen 06	Paalanen 92	Thuneberg 05
Ilmoniemi 08	Krusius 81	Palmroth 18	Törmä 06
Johansson 24	Kulmala 04	Pekola 01	Usoskin 19
Jokinen 14	Lappi 21	Petäjä 24	Vaara 21
Jokinen 86	van Leeuwen 21	Poutanen 16	Valtonen 09
Julin 05	Leino 11	Punkkinen 82	Vattulainen 21
Jääskeläinen 07	Liljeroth 18	Puska 06	Vehkamäki 14
Kainulainen 16	Linder 20	Riska 01	Vuorinen 20
Kajantie 73	Lund 18	Routti 82	Äystö 97
Kalliomäki 79	Maalampi 09	Rummukainen 09	

13. Geotieteet

Aartolahti 73	Kallio 13	Muinonen 17	Rinne 03
Andersson 06	Kangas 79	Mursula 15	Rämö 04
Chen 21	Kangas 20	Mälkki 83	Saarinen 13
Donner 73	Karhu 03	Nevanlinna 85	Saarnisto 95
Haapala 85	Kilpua 20	Oksman 76	Salonen 97
Hanski 08	Koskinen 06	Paasi 01	Savijärvi 99
Hautamäki 96	Koskinen 13	Palmroth 18	Seppä 13
Hjelt 86	Kuittinen 05	Papunen 84	Taalas 09
Holopainen 20	Kukkonen 07	Pellikka 10	Toivonen 24
Huttula 12	Laaksonen 18	Pellinen 90	Vesala 05
Häkli 05	Leppäranta 93	Pesonen 02	Viisanen 08
Hämeri 22	Lunkka 06	Poutanen 09	Yli-Jokipii 88
Jatila 86	Luoto 12	Pulkinen 01	
Kahma 07	Löytönen 03	Rikkinen 83	

14. Kemia

Bobacka 21	Kankare 90	Laasonen 07	Mikkola 23
Gahmberg 82	Karppinen 10	Laitinen 03	Murzin 17
Groenhof 24	Keiski 15	Lajunen 01	Pakkanen 92
Halonen 95	Kilpeläinen 13	Lappalainen 21	Pettersson 17
Hase 86	Korppi-Tommola 06	Leino 14	Pihko 16
Haukka 19	Koskinen 03	Lemmetyinen 02	Priimägi 24
Holmbom 03	Kostiainen 16	Leskelä 91	Pyykkö 89
Honkala 20	Kostiainen 21	Liljeroth 18	Repo 17
Hupa 11	Krause 08	Linder 20	Riekkola 07
Ivaska 98	Kvarnström 20	Lönnberg 95	Rissanen 04

Ritala 09
Räsänen 00
Salmi 12
Seppälä 05
Sikanen 23

Sillanpää 18
Sundholm 15
Tenhu 13
Tryggvason 92
Tuononen 21

Törmälä 94
Vaara 21
Vallittu 23
Vattulainen 21
Wähälä 14

Yang 23
Yli-Kauhaluoma 20
Yliperttula 19
Österberg 23

15. Biotieteet

Ahti 77
Aittokallio 23
Aro 01
Aspi 21
Auvinen 17
Bamford 02
Corander 18
Fortelius 05
Haila 02
Haukioja 81
Helariutta 14
Holm 20
Huiskonen 24
Hyvärinen 96
Hämet-Ahti 91
Hämäläinen 20
Jernvall 08

Julkunen-Tiitto 16
Kaila 01
Kairesalo 04
Katajisto 24
Kojola 20
Kokko 07
Kolehmainen 21
Koponen 02
Korpelainen 20
Korpimäki 13
Kotiaho 19
Kruus 18
Kukkonen 09
Laaksonen 20
Laiho 19
Laine 17
Laine 22

Lappalainen 21
Linder 20
Lohi 22
Lokki 01
Lummaa 19
Makarow 03
Mappes 09
Mappes 21
Merilä 05
Moilanen 17
Mönkkönen 18
Niemelä 14
Nikinmaa 98
Ovaskainen 13
Palva 97
Pamilo 99
Penttilä 15

Primmer 09
Pöysä 18
Rikkinen 15
Saura 85
Savolainen 02
Sikanen 23
Sistonen 04
Sivonen 02
Sorsa 79
Tuomi 99
Tuomisto 21
Uotila 03
Vallittu 23
Vattulainen 21
Vepsäläinen 84
Virta 22

16. Maatalous- ja metsätieteet

Alakukku 13
Annala 92
Bäck 18
Fogelholm 17
Fritze 16
Hakkila 86
Hantula 13
Hari 99
Hartikainen 04
Hatakka 12
Henttonen 09
Holopainen 20
Huhtanen 02
Ihamuotila 84
Jaakkola 98
Juslin 98
Kangas 20
Kellomäki 93

Keltikangas 91
Kemppainen 02
Kojola 20
Kolehmainen 21
Korpela 17
Korpelainen 20
Kotiaho 19
Kurppa 98
Kurppa 06
Laaksonen 20
Laiho 19
Leikola 86
Luukkanen 02
Mielikäinen 03
Mutanen 12
Mäkelä-Carter 04
Mäki-Tanila 98
Mäntysaari 10

Mönkkönen 18
Ojala 01
Ollikainen 11
Paavilainen 95
Parviainen 04
Peltola 18
Peltonen-Sainio 04
Pennanen 21
Piironen 08
Poso 95
Poutanen 15
Poutiainen 83
Puolanne 01
Puttonen 14
Päivänen 97
Saastamoinen 04
Salminen 13
Sandell 24

Seppälä 01
Stoddard 21
Teeri 10
Tenkanen 16
Tomppo 02
Toppinen 20
Tuorila 10
Tyrväinen 23
Vanhatalo 16
Vasander 10
Vilkki 06
Virta 22
Vuorinen 20
Yang 23
Yli-Halla 20
Ylätalo 99

17. Terveystieteet

Aaltonen 02	Knip 14	Panula 14	Thesleff 94
Alitalo 91	Knuuti 20	Pasternack 96	Tikkanen 03
Andersson 06	Koistinaho 16	Pelkonen 04	Tilvis 05
Backman 19	Kolehmainen 21	Pelkonen 92	Toivanen 91
Cantell 81	Kontula 94	Peltola 04	Toppari 13
Castrén 04	Korpi 07	Peltomäki 12	Tuomilehto 04
Elenius 20	Kovanen 96	Perheentupa 91	Tuomisto 94
Hallman 02	Kähäri 09	Pihlajaniemi 95	Urtti 12
Haltia 93	Kääriäinen 85	Pitkänen 10	Uusitupa 05
Hari 94	Laakso 99	Raitakari 14	Vaarala 14
Hedman 12	Lahesmaa 12	Raivio 87	Vaheri 85
Heino 11	Laiho 08	Rantanen 22	Vallittu 23
Hovi 04	Lakka 23	Rauvala 01	Vapaatalo 85
Huhtaniemi 93	Lassila 16	Rinne 21	Vapalahti 18
Huikuri 13	Lehesjoki 13	Ruskoaho 10	Wartiovaara 07
Ikonen 09	Lindsberg 22	Saksela 03	Veijola 21
Ivaska 16	Lohi 22	Salmelin 09	Westermarck 17
Jalkanen 98	Lönnqvist 98	Salmi 23	Vihko 82
Joensuu 07	Majamaa 18	Salo 10	Viikari 04
Julkunen 12	Mattila 95	Sariola 03	Virta 22
Jänne 92	Meri 09	Savolainen 08	Visakorpi 87
Järvelin 13	Mikkola 21	Scheinin 09	Visakorpi 07
Kaarniranta 20	Moilanen 22	Schwab 19	Vuorio 98
Kallioniemi 03	Myllyharju 19	Seppälä 82	Väänänen 00
Kalso 10	Mäkelä 02	Sikanen 23	Yang 23
Kaprio 09	Mäki 05	Silvennoinen 02	Yki-Järvinen 01
Karma 95	Männistö 10	Simell 03	Yli-Kauhaluoma 20
Kaski 02	Mönkkönen 19	Sistonen 04	Ylikorkala 96
Kaste 99	Niemi 14	Soininen 10	Yliperttula 19
Katajisto 24	Nummenmaa 22	Sourander 23	Ylä-Herttua 06
Kere 12	Nuutila 19	Strandberg 13	Zhao 22
Kesäniemi 03	Otonkoski 13	Taipale 20	
Kivipelto 19	Palotie 12	Tanila 20	
Kivirikko 83	Palvimo 16	Taskinen 02	

2. Humanistinen osasto

21. Teologia ja uskontotiede

Aejmelaeus 92	Heikkilä 89	Kärkkäinen 11	Mustakallio 12
Aejmelaeus 05	Heikkilä 23	Laine 17	Mäkinen 14
Anttonen 11	Heininen 89	Lauha 08	Nissinen 09
Dunderberg 11	Helander 99	Lehtipuu 22	Nuorteva 01
Grönlund 23	Jokiranta 21	Luomanen 23	Pakkala 20

Pentikäinen 95
Pessi 12
Pyysiäinen 07

Saarinen 99
Sakaranaho 14
Slotte Russo 22

Sollamo 06
Tervo-Niemelä 17
Utriainen 21

Vainio 21
Vuola 19

22. Filosofiset ja esteettiset tieteet

Haapala 02
Haaparanta 02
Heinämaa 22
Hilpinen 73
Huttunen 21
Järviluoma-
Mäkelä 18
Kivistö 18

Koistinen 14
Lagerspetz 05
Lukkarinen 10
Mikkonen 23
Niiniluoto 85
Nikula 93
Pettersson 93
Pihlström 17

Pyrhönen 05
Rantala 89
Riikonen 02
Räikkä 18
Sandu 11
Sihvonen 14
Siltala 22
Sintonen 08

Siponen 19
Tarasti 87
Waenerberg 05
Wiberg 03
Wrede 82

23. Kasvatus- ja psykologiatieteet

Alho 12
Aunola 22
Engeström 11
Hakkarainen 16
Hautamäki 06
Hietanen 23
Hirsjärvi 92
Hyönä 19
Hämäläinen 09
Järvelä 15
Kansanen 83

Keltikangas-
Järvinen 01
Kivimäki 05
Kujala 24
Kumpulainen 19
Laine 14
Lavonen 14
Lehtinen 00
Lerkkanen 18
Lindblom 24
Lyytinen 02

Niemi 96
Niemi 04
Nummenmaa 22
Olkinuora 91
Oulasvirta 19
Pulkkinen 94
Punamäki 07
Rasku-Puttonen 15
Rinne 02
Ruoppila 92
Räikkönen 12

Salmela-Aro 18
Salmivalli 20
Sams 18
Simola 14
Syrjälä 01
Tirri 06
Toom 20
Uusikylä 99
Vauras 13

24. Historia ja arkeologia

Ahonen 23
Ahvenainen 84
Aunesluoma 22
Clerc 24
Eloranta 20
Fält 04
Haapala 04
Heikkilä 23
Heikkinen 99
Hentilä 05
Hietala 97
Hjerppe 02
Hämynen 13
Hämäläinen 21
Ihalainen 21

Immonen 20
Jensen-Eriksen 21
Karonen 15
Katajala 12
Kaukiainen 95
Kettunen 11
Kinnunen 19
Kolbe 23
Korpela 08
Korpiola 19
Kouri 98
Krötzl 08
Kuisma 03
Kujamäki 22
Lamberg 21

Lappalainen 89
Lähteenmäki 11
Manninen 92
Markkola 14
Niemi 17
Nygård 03
Ojala 18
Peltonen 09
Peltonen 11
Rentola 09
Saarinen 04
Salmi 17
Salonen 20
Siiskonen 05
Siltala 14

Steinby 00
Sulkunen 06
Taavitsainen 04
Tarkiainen 00
Toivo 21
Tuori 20
Turpeinen 05
Vahtola 01
Vainio-Korhonen 10
Vihavainen 09
Vilkuna 22
Virtanen 00
Ylikangas 93
Zetterberg 06

25. Fennougristiikka

Alhoniemi 81	Huumo 12	Lehtola 16	Saarinen 02
Apo 02	Häkkinen 02	Lehtonen 94	Salminen 04
Bartens 82	Kaivola-	Leimu 02	Sammallahti 88
Forsberg 01	Bregenhøj 03	Leino 84	Saukkonen 92
Grünthal 07	Kalliokoski 08	Miestamo 19	Snellman 10
Hakamies 09	Kiviniemi 83	Nenola 02	Sorjonen 15
Hakanen 94	Knuuttila 04	Onikki-Ranta-	Stark 13
Hakulinen 99	Laakso 06	jääskö 16	Tarkka 12
Harvilahti 08	Laitinen 03	Palander 09	Vilkuna 03
Helasvuo 13	Lehtinen 09	Pietikäinen 24	Ylikoski 22

26. Kielitieteet

Arjava 17	Keinästö 07	Mauranen 09	Piitulainen 05
Garavelli 17	Klemola 16	Merisalo 03	Salomies 01
Haddington 20	Kolehmainen 17	Miestamo 19	Solin 83
Helkkula 14	Korhonen 95	Mustajoki 91	Suomela-Härmä 02
Hiltunen 01	Koskela 17	Nevalainen 01	Taavitsainen 04
Huttunen 21	Koskinen 15	Niemi 07	Tanskanen 17
Hyvärinen 02	Kujamäki 22	Pahta 15	Tiittula 09
Härmä 01	Laitinen 22	Palander-Collin 17	Vainio 20
Iivonen 90	Lehti-Eklund 16	Paloposki 19	Varantola 05
Itkonen 93	Lehtinen 23	Parpola 90	Ventola 11
Kaimio 82	Leppänen 13	Parpola 93	Wide 23
Kajava 08	Lindgren 88	Peikola 22	Viljamaa 94
Karttunen 09	Lindström 19	Pekkanen 82	

27. Oikeustieteet

Hakapää 00	Kekkonen 07	Lohi 17	Siltala 22
Halila 10	Koivurova 18	Mattila 04	Sisula-Tulokas 01
Hallberg 92	Korpiola 19	Melander 23	Slotte Russo 22
Havansi 83	Koskenniemi 02	Mähönen 11	Tepora 04
Helminen 24	Kujamäki 22	Niemi 20	Toivanen 21
Hemmo 11	Kulla 12	Nuotio 12	Tuomisto 06
Hidén 91	Kuoppamäki 16	Ojanen 23	Tuori 94
Hollo 89	Kuusiniemi 14	Pihlajamäki 14	Tuori 20
Husa 18	Lahti 84	Pihlajarinne 23	Wiberg 03
Kaisto 21	Lappalainen 00	Pönkä 23	Vihervuori 05
Kangas 94	Lappi-Seppälä 09	Raitio 21	
Karhu 01	Linna 12	Saarenpää 03	
Kartio 87	Liukkunen 22	Scheinin 03	

28. Yhteiskuntatieteet

Ahtiala 86	Kanniainen 02	Mäki 09	Tahvonen 10
Alasuutari 04	Kantola 24	Nurmi 83	Tainio 92
Alestalo 97	Kasanen 00	Paloheimo 10	Tanskanen 93
Anttonen 18	Kaski 02	Palonen 05	Toivanen 20
Arminen 18	Kauppi 18	Patomäki 18	Toivanen 21
Aunesluoma 22	Keloharju 13	Pehkonen 11	Toivo 21
Autio 24	Kivimäki 23	Peräkylä 10	Tuomala 01
Erola 21	Koivurova 18	Piekkari 16	Tuori 20
Forsberg 12	Kortteinen 11	Pirttilä 19	Uusitalo 97
Green 23	Koskiaho-	Pohjola 96	Uusitalo 24
Gronow 07	Cronström 83	Puhakka 12	Vaara 22
Haaparanta 99	Kotakorpi 21	Pulkkinen 11	Vaattovaara 16
Haavio-Mannila 75	Kovalainen 14	Raunio 11	Valkonen 91
Heiskala 15	Kunelius 15	Roos 95	Wallenius 02
Helkama 02	Laakso 21	Ruusuvuori 15	Vartiainen 22
Honkapohja 91	Laamanen 23	Saarinen 11	Wiberg 03
Ilmakunnas 03	Lanne 14	Sams 18	Virén 97
Jallinoja 01	Lehtonen 19	Sipilä 00	Välimäki 07
Jäntti 15	Liski 21	Stenbacka 10	Väyrynen 92
Kaisto 21	Martikainen 13	Sulkunen 02	
Kangas 07	Mattila 15	Sänkiaho 01	

Kotimaiset jäsenet

31.12.2024

Nimen, syntymävuoden ja jäseneksitulo vuoden jälkeen mainitaan osasto, oppiarvo ja nykyinen tai viimeksi hoidettu virka.

- Aaltonen, Lauri** Antti, s. 1963, jäseneksi 2002, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Helsingin yliopiston kasvaingenomiikan prof.
- Aartolahti, Toive** Yrjö Aleksi, s. 1934, jäseneksi 1973, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston maantieteen prof., täysinpalv.
- Abrahamsson, Pekka** Kalevi, s. 1972, jäseneksi 2020, matem.-luonnont. os., fil. toht., Tampereen yliopiston ohjelmistotekniikan prof.
- Aejmelaeus, Anneli** Pirjo Marjukka, s. 1948, jäseneksi 1992, hum. os., teol. toht., Helsingin yliopiston Vanhan testamentin sekä Lähi-idän kulttuurin ja kirjallisuuden prof., täysinpalv.
- Aejmelaeus, Lars** Jaakko Tapani, s. 1945, jäseneksi 2005, hum. os., teol. toht., Helsingin yliopiston eksegetiikan prof., täysinpalv.
- Ahonen, Pertti** Tapio, jäseneksi 2023, hum. os., PhD, Jyväskylän yliopiston yleisen historian professori
- Ahti, Teuvo** Tapio, s. 1934, jäseneksi 1977, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston itiökasvisystematiikan henk.koht. ylim. prof., täysinpalv.
- Ahtiala, Kaarlo** Pekka, s. 1935, jäseneksi 1986, hum. os., fil. toht., Tampereen yliopiston kansantalo-ustieteen prof., täysinpalv.
- Ahvenainen, Jorma** Juhani, s. 1930, jäseneksi 1984, hum. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston yleisen historian prof., täysinpalv.
- Aittokallio, Tero** Antero, s. 1974, jäseneksi 2023, matem.-luonnont. os., fil. toht., Oslon yliopiston biostatistiikan prof.
- Aksela, Helena**, s. 1947, jäseneksi 2002, matem.-luonnont. os., fil. toht., Oulun yliopiston fysiikan prof., täysinpalv.
- Alakukku, Laura** Elina, s. 1958, jäseneksi 2013, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Helsingin yliopiston maatalouden ympäristö-tekniikan prof.
- Alasuutari, Pertti** Juhani, s. 1956, jäseneksi 2004, hum. os., yhteiskuntat. toht., Tampereen yliopiston sosiologian prof.
- Alestalo, Matti** Juhani, s. 1944, jäseneksi 1997, hum. os., valtiot. toht., Tampereen yliopiston sosiologian prof., täysinpalv.
- Alho, Kimmo** Antero, s. 1958, jäseneksi 2012, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston psykologian prof., täysinpalv.
- Alhoniemi, Alho** Esa Vesa, s. 1933, jäseneksi 1981, hum. os., fil. toht., Turun yliopiston suomalais-ugrilaisen kielentutkimuksen prof., täysinpalv.
- Alitalo, Kari** Kustaa, s. 1952, jäseneksi 1991, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., akateemikko, Helsingin yliopiston tutkimusjohtaja, akatemiaprof.

- Andersson, Harri** Olavi, s. 1946, jäseneksi 2006, matem.-luonnont. os., valtiot. toht., Turun yliopiston maantieteen prof., täysinpalv.
- Andersson, Leif**, s. 1944, jäseneksi 2006, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Helsingin yliopiston patologisen anatomian prof., täysinpalv.
- Annala, Erkki** Aulis, s. 1937, jäseneksi 1992, matem.-luonnont. os., fil. toht., maat. ja metsät. toht., Metsäntutkimuslaitoksen metsäeläintieteen prof., täysinpalv.
- Anttonen, Anneli** Maria Irmeli, jäseneksi 2018, hum. os., yhteiskuntat. toht., Tampereen yliopiston sosiaalipoliittikan prof., täysinpalv.
- Anttonen, Veikko** Kalevi, s. 1948, jäseneksi 2011, hum. os., fil. toht., Turun yliopiston uskontotieteen prof., täysinpalv.
- Apo, Satu**, s. 1947, jäseneksi 2002, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston folkloristiikan prof., täysinpalv.
- Arjas, Elja**, s. 1943, jäseneksi 2001, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston biometrian prof., täysinpalv., Kansanterveyslaitoksen tutkimusprof., täysinpalv.
- Arjava, Antti** Juhani, s. 1961, jäseneksi 2017, hum. os., fil. toht., Suomen Kulttuurirahaston yliasiamies, prof., täysinpalv.
- Arminen, Ilkka** Ari Tapani, s. 1963, jäseneksi 2018, hum. os., valtiot. toht., Helsingin yliopiston sosiologian prof.
- Aro, Eva-Mari**, s. 1950, jäseneksi 2001, matem.-luonnont. os., fil. toht., akateemikko, Turun yliopiston kasvitieteen prof., täysinpalv.
- Aspi, Jouni** Olavi, s. 1958, jäseneksi 2021, matem.-luonnont. os., fil. toht., Oulun yliopiston geenetiikan prof.
- Astala, Kari**, s. 1953, jäseneksi 1997, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston matematiikan prof.
- Astola, Jaakko**, s. 1949, jäseneksi 2002, matem.-luonnont. os., fil. toht., Tampereen teknillisen yliopiston signaalinkäsittelyn prof., täysinpalv.
- Aunesluoma, Juhana** Hannu, s. 1967, jäseneksi 2022, hum. os., D.Phil, Helsingin yliopiston poliittisen historian prof.
- Aunola, Kaisa**, s. 1973, jäseneksi 2022, hum. os., psyk. toht., Jyväskylän yliopiston psykologian prof.
- Autio, Erkki** Tapio, s. 1963, jäseneksi 2024, hum. os., tekn. toht., teknologiayrittäjyyden professori, Imperial College London
- Auvinen, Petri** Olli Viljami, s. 1960, jäseneksi 2017, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston Biotekniikan instituutin tutkimusjoht.
- Back, Ralph-Johan**, s. 1949, jäseneksi 2002, matem.-luonnont. os., fil. toht., Åbo Akademin tietojenkäsittelytieteen prof., täysinpalv.
- Backman, Janne** Tapio, s. 1968, jäseneksi 2019, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Helsingin yliopiston kliinisen farmakologian ja yksilöllisen lääketieteen prof.
- Bamford, Dennis** Henry, s. 1948, jäseneksi 2002, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston yleisen mikrobiologian prof., täysinpalv.
- Bartens, Raija** Raakel, s. 1933, jäseneksi 1982, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston suomalais-ugrilaisen kielentutkimuksen prof., täysinpalv.
- Bobacka, Johan** Bengt Mikael, s. 1962, jäseneksi 2021, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Åbo Akademin analyttisen kemian prof.
- Byckling, Eero** Arvi, s. 1936, jäseneksi 1974, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Teknillisen korkeakoulun teknillisen fysiikan prof., täysinpalv.
- Bäck, Jaana** Kaarina, s. 1961, jäseneksi 2018, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston metsien ja ilmakehän vuorovaikutusten prof.
- Cantell, Kari** Juhani, s. 1932, jäseneksi 1981, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Kansanterveyslaitoksen tutkimusprof., täysinpalv.
- Castrén, Eero** Hemminki, s. 1958, jäseneksi 2004, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Helsingin yliopiston Neurotieteen tutkimuskeskuksen tutkimusjoht, prof.
- Chen, Ruizhi**, s. 1963, jäseneksi 2021, matem.-luonnont. os., PhD, Prof. of geo-information science, Wuhan University
- Clerc, Louis**, s. 1976, jäseneksi 2024, hum. os., Turun yliopiston poliittisen historian prof.

- Corander, Jukka**, s. 1971, jäseneksi 2018, matem.-luonnont. os., fil. toht., Prof., University of Oslo; Helsingin yliopiston biometrian prof.
- Donner, Joakim** Jalmar, s. 1926, jäseneksi 1973, matem.-luonnont. os., fil. toht., PhD, Helsingin yliopiston geologian ja paleontologian prof., täysinpalv.
- Dunderberg, Ismo** Olavi, s. 1963, jäseneksi 2011, hum. os., teol. toht., Helsingin yliopiston Uuden testamentin eksegetiikan prof.
- Eerola, Paula** Anna Maria, s. 1962, jäseneksi 2012, matem.-luonnont. os., fil. toht., Suomen Akatemian pääjoht.
- Elenius, Klaus** Peter, s. 1965, jäseneksi 2020, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Turun yliopiston lääketieteellisen biokemian prof.
- Eloranta, Jari**, s. 1970, jäseneksi 2020, hum. os., Helsingin yliopiston talous- ja sosiaalhistorian prof.
- Engeström, Yrjö** Henrik Mikael, s. 1948, jäseneksi 2011, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston aikuiskasvatustieteen prof., täysinpalv.
- Enqvist, Kari** Pekka, s. 1954, jäseneksi 2004, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston kosmologian prof., täysinpalv.
- Erola, Jani** Petteri, s. 1974, jäseneksi 2021, hum. os., fil. toht., Turun yliopiston sosiologian prof.
- Eskola, Kari** Juhani, s. 1963, jäseneksi 2013, matem.-luonnont. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston teoreettisen fysiikan prof.
- Fogelholm, Georg** Mikael, s. 1959, jäseneksi 2017, matem.-luonnont. os., elintarviket. toht., Helsingin yliopiston ravitsemustieteen prof.
- Forsberg, Tuomas** Antero, s. 1967, jäseneksi 2012, hum. os., PhD, Tampereen yliopiston kansainvälisen politiikan prof.; Helsingin yliopiston tutkijakollegiumin joht.
- Forsberg, Ulla-Maija**, s. 1960, jäseneksi 2001, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston suomalais-ugrilaisen kielentutkimuksen prof.
- Fortelius, Hannu** Lennart Mikael, s. 1954, jäseneksi 2005, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston evoluutiopaleontologian prof.
- Fritze, Hannu**, s. 1958, jäseneksi 2016, matem.-luonnont. os., fil. toht., Luonnonvarakeskuksen erikoistutkija
- Fält, Olavi** Kaarlo, s. 1946, jäseneksi 2004, hum. os., fil. toht., Oulun yliopiston historian prof., täysinpalv.
- Gabbouj, Moncef**, s. 1962, jäseneksi 2014, matem.-luonnont. os., PhD, Tampereen yliopiston signaalinkäsittelyn prof.
- Gahmberg, Carl** Gustav, s. 1942, jäseneksi 1982, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston biokemian prof., täysinpalv.
- Garavelli, Enrico**, s. 1969, jäseneksi 2017, hum. os., PhD, Helsingin yliopiston italialaisen filologian yliopistonlehtori
- Green, Sarah** Francesca, s. 1961, jäseneksi 2023, hum. os., PhD, Helsingin yliopiston sosiaali- ja kulttuuriantropologian prof.
- Groenhof, Gerrit**, s. 1976, jäseneksi 2024, matem.-luonnont. os., Jyväskylän yliopiston kemian prof.
- Gronow, Jukka** Olavi, s. 1945, jäseneksi 2007, hum. os., valtiot. toht., Uppsalan yliopiston sosiologian prof., täysinpalv.
- Grünthal, Riho** Manivald Villem, s. 1964, jäseneksi 2007, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston itämerensuomalaisten kielten prof.
- Grönlund, Henrietta**, jäseneksi 2023, hum. os., teol. toht., Helsingin yliopiston kaupunkiteologian prof.
- Gyllenberg, Mats** Anders Gideon, s. 1955, jäseneksi 2008, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Helsingin yliopiston sovelletun matematiikan prof.
- Haapala, Arto** Kalervo, s. 1959, jäseneksi 2002, hum. os., PhD, Helsingin yliopiston estetiikan prof.
- Haapala, Ilmari** Johannes, s. 1939, jäseneksi 1985, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston geologian ja mineralogian prof., täysinpalv.
- Haapala, Pertti** Olavi, s. 1954, jäseneksi 2004, hum. os., fil. toht., Tampereen yliopiston Suomen historian prof.
- Haaparanta, Leila** Tuulikki, s. 1954, jäseneksi 2002, hum. os., fil. toht., Tampereen yliopiston filosofian prof., täysinpalv.

- Haaparanta, Pertti** Juhani, s. 1954, jäseneksi 1999, hum. os., PhD, Aalto-yliopiston kansantaloustieteen prof., täysinpalv.
- Haario, Heikki** Eino Tapani, s. 1953, jäseneksi 2016, matem.-luonnont. os., fil. toht., LUT-yliopiston sovelletun matematiikan prof.
- Haavio-Mannila, Anna Elina**, s. 1933, jäseneksi 1975, hum. os., valtiot. toht., Helsingin yliopiston sosiologian prof., täysinpalv.
- Haddington, Pentti** Olavi, s. 1970, jäseneksi 2020, hum. os., fil. toht., Oulun yliopiston englannin kielen prof.
- Haila, Yrjö** Antero, s. 1947, jäseneksi 2002, matem.-luonnont. os., fil. toht., Tampereen yliopiston ympäristöpolitiikan prof., täysinpalv.
- Hakamies, Harri Pekka**, s. 1953, jäseneksi 2009, hum. os., fil. toht., Turun yliopiston folkloristikan prof., täysinpalv.
- Hakanen, Aimo** Kalevi, s. 1935, jäseneksi 1994, hum. os., fil. toht., Turun yliopiston suomen kielen prof., täysinpalv.
- Hakapää, Kari** Mauri Antero, s. 1945, jäseneksi 2000, hum. os., oikeust. toht., Lapin yliopiston kansainvälisen oikeuden prof., täysinpalv.
- Hakkarainen, Kai** Pekka Juhani, s. 1956, jäseneksi 2016, hum. os., PhD, Helsingin yliopiston kasvatustieteen prof.
- Hakkila, Pentti** Tapani, s. 1935, jäseneksi 1986, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Metsäntutkimuslaitoksen metsätyötieteen prof., täysinpalv.
- Hakonen, Pertti**, s. 1957, jäseneksi 2001, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston O. V. Lounasmaa -laboratorion prof., nanofysiikan tutkimusryhmän joht.
- Hakulinen, Auli** Talvikki, s. 1941, jäseneksi 1999, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston suomen kielen prof., täysinpalv.
- Halila, Heikki** Juhani, s. 1952, jäseneksi 2010, hum. os., oikeust. toht., Helsingin yliopiston siviilioikeuden prof., täysinpalv.
- Hallberg, Pekka** Ilmari, s. 1944, jäseneksi 1992, hum. os., oikeust. toht., valtiot. toht., Korkeimman hallinto-oikeuden presidentti, eläkkeellä, dos.
- Hallman, Niilo Mikko** Kustaa, s. 1945, jäseneksi 2002, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Oulun yliopiston lastentautiopin prof., täysinpalv.
- Halonen, Lauri** Olavi, s. 1953, jäseneksi 1995, matem.-luonnont. os., DSc, Helsingin yliopiston fysikaalisen kemian prof.
- Haltia, Matti** Jouko Johannes, s. 1939, jäseneksi 1993, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Helsingin yliopiston neuropatologian henk.koht. ylim. prof., täysinpalv.
- Hanski, Eero** Johannes, s. 1954, jäseneksi 2008, matem.-luonnont. os., fil. toht., Oulun yliopiston geokemian prof.
- Hantula, Jarkko** Ilmari, s. 1961, jäseneksi 2013, matem.-luonnont. os., fil. toht., Luonnontutkimuskeskuksen metsäpatologian prof.
- Hari, Pertti**, s. 1941, jäseneksi 1999, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Helsingin yliopiston metsäekologian henk.koht. ylim. prof., täysinpalv.
- Hari, Riitta** Kyllikki, s. 1948, jäseneksi 1994, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., akateemikko, Aalto-yliopiston systeemisen neurotieteen ja aivokuvantamisen prof., täysinpalv.
- Harju, Tero** Juhani, s. 1952, jäseneksi 2009, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston matematiikan laitoksen prof.
- Hartikainen, Helka Helinä**, s. 1947, jäseneksi 2004, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Helsingin yliopiston maa- ja ympäristökemian prof., täysinpalv.
- Harvilahti, Lauri** Veikko, s. 1950, jäseneksi 2008, hum. os., fil. toht., Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran arkistonjoht., eläkkeellä
- Hase, Tapio** Atso, s. 1937, jäseneksi 1986, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston orgaanisen kemian prof., täysinpalv.
- Hatakka, Annele** Inkeri, s. 1948, jäseneksi 2012, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Helsingin yliopiston ympäristöbiotekniikan prof., täysinpalv.

- Haukioja, Erkki** Arvo Juhani, s. 1941, jäseneksi 1981, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston eläintieteen prof., täysinpalv.
- Haukka, Matti** Olavi, s. 1964, jäseneksi 2019, matem.-luonnont. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston epäorgaanisen kemian prof.
- Hautamäki, Jarkko** Juhana, s. 1948, jäseneksi 2006, hum. os., psykol. toht., Helsingin yliopiston erityispedagogiikan prof., täysinpalv.
- Hautamäki, Lauri**, s. 1936, jäseneksi 1996, matem.-luonnont. os., fil. toht., Tampereen yliopiston aluetieteen prof., täysinpalv.
- Hautojärvi, Pekka** Juhani, s. 1944, jäseneksi 1982, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Teknillisen korkeakoulun fysiikan prof., täysinpalv.
- Havansi, Erkki** Elias, s. 1941, jäseneksi 1983, hum. os., oikeust. toht., Helsingin yliopiston prosessi-oikeuden prof., täysinpalv.
- Hedman, Klaus** Peter, s. 1953, jäseneksi 2012, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston kliinisen virologian prof.
- Heikkilä, Markku** Kaarlo Juhani, s. 1945, jäseneksi 1989, hum. os., teol. toht., Helsingin yliopiston käytännöllisen teologian prof., täysinpalv.
- Heikkilä, Tero** Tapio, s. 1974, jäseneksi 2017, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Jyväskylän yliopiston fysiikan prof.
- Heikkilä, Tuomas** Mikael, s. 1972, jäseneksi 2023, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston kirkkohistorian prof.
- Heikkinen, Timo** Jaakko Antero, s. 1941, jäseneksi 1999, hum. os., fil. toht., Joensuun yliopiston Suomen historian prof., täysinpalv.
- Heininen, Simo** Kaarle Matias, s. 1943, jäseneksi 1989, hum. os., teol. toht., Helsingin yliopiston yleisen kirkkohistorian prof., täysinpalv.
- Heino, Jyrki** Johannes, s. 1958, jäseneksi 2011, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Turun yliopiston biokemian prof.
- Heinämaa, Sara**, s. 1960, jäseneksi 2022, hum. os., Jyväskylän yliopiston filosofian prof.
- Heiskala, Risto** Kalevi, s. 1956, jäseneksi 2015, hum. os., valtiot. toht., Tampereen yliopiston sosiologian prof.
- Helander, Eila** Marjatta, s. 1946, jäseneksi 1999, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston kirkkososiologian prof., täysinpalv.
- Helariutta, Yrjö** Eero, s. 1965, jäseneksi 2014, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston kasvien kehitysbiologian prof., akatemiaprof.
- Helasvuo, Marja-Liisa**, jäseneksi 2013, hum. os., PhD, Turun yliopiston suomen kielen prof.
- Helkama, Klaus** Eeronpoika, s. 1945, jäseneksi 2002, hum. os., valtiot. toht., Helsingin yliopiston sosiaalipsykologian prof., täysinpalv.
- Helkkula, Mervi** Anneli, s. 1957, jäseneksi 2014, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston ranskan kielen prof.
- Helminen, Hilikka** Marjaana, s. 1968, jäseneksi 2024, hum. os., oik.tiet. toht., Helsingin yliopiston vertailevan vero-oikeuden prof.
- Hemmo, Mika** Antero, s. 1968, jäseneksi 2011, hum. os., oikeust. toht., Helsingin yliopiston siviilioikeuden prof.
- Hentilä, Seppo** Juhani, s. 1948, jäseneksi 2005, hum. os., valtiot. toht., Helsingin yliopiston poliittisen historian prof., täysinpalv.
- Henttonen, Heikki** Antero, s. 1950, jäseneksi 2009, matem.-luonnont. os., fil. toht., Luonnonvarakeskuksen metsäeläintieteen prof.
- Hidén, Mikael** Juhana Vilhelm, s. 1939, jäseneksi 1991, hum. os., oikeust. toht., Helsingin yliopiston valtiosääntöoikeuden ja kansainvälisen oikeuden prof., täysinpalv.
- Hietala, Liisa** Marjatta, s. 1943, jäseneksi 1997, hum. os., fil. toht., Tampereen yliopiston yleisen historian prof., täysinpalv.
- Hietanen, Jari** Kaarlo, s. 1961, jäseneksi 2023, hum. os., PhD, Tampereen yliopiston psykologian prof.
- Hilpinen, Risto** Juhani, s. 1943, jäseneksi 1973, hum. os., fil. toht., Miamin yliopiston filosofian prof.
- Hiltunen, Risto** Aulis, s. 1948, jäseneksi 2001, hum. os., D.Ph., Turun yliopiston englantilaisen filologian prof., täysinpalv.
- Hindmarsh, Mark**, s. 1961, jäseneksi 2024, matem.-luonnont. os., teoreettisen fysiikan prof., Helsingin yliopisto ja Sussexin yliopisto

- Hirsjärvi, Sirkka** Anneli, s. 1940, jäseneksi 1992, hum. os., kasvatust. toht., Jyväskylän yliopiston kasvatustieteen prof., täysinpalv.
- Hjelt, Sven Erik Oskar** *Sveni*, s. 1939, jäseneksi 1986, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Oulun yliopiston geofysiikan prof., täysinpalv.
- Hjerpe, Riitta** Tuulikki, s. 1944, jäseneksi 2002, hum. os., valtiot. toht., Helsingin yliopiston taloushistorian prof., täysinpalv.
- Hollanti, Camilla**, s. 1979, jäseneksi 2024, matem.-luonnont. os., Aalto-yliopiston matematiikan prof.
- Hollo, Erkki** Johannes, s. 1940, jäseneksi 1989, hum. os., oikeust. toht., Dr. iur., Helsingin yliopiston ympäristöoikeuden prof., täysinpalv.
- Holm, Liisa**, jäseneksi 2020, matem.-luonnont. os., Helsingin yliopiston bioinformatiikan prof.
- Holmbom, Bjarne** Richard, s. 1943, jäseneksi 2003, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Åbo Akademin metsätuotteiden kemian prof., täysinpalv.
- Holopainen, Markus** Edvard, s. 1967, jäseneksi 2020, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., tekn. toht., Helsingin yliopiston geoinformatiikan prof.
- Honkala, Iiro** Samuli, jäseneksi 2013, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston matematiikan prof.
- Honkala, Juha** Lauri, s. 1960, jäseneksi 2022, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston matematiikan yliopistotutkija, dosentti
- Honkala, Johanna** *Karoliina*, s. 1973, jäseneksi 2020, matem.-luonnont. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston fysikaalisen kemian prof.
- Honkapohja, Seppo** Mikko Sakari, s. 1951, jäseneksi 1991, hum. os., valtiot. toht., Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun vieraileva prof.
- Hovi, Tapani**, s. 1942, jäseneksi 2004, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Terveystieteen ja hyvinvoinnin laitoksen tutkimusprof., täysinpalv.
- Hoyer, Paul** Gustav, s. 1945, jäseneksi 2005, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston alkeishiukkasfysiikan prof., täysinpalv.
- Huhtanen, Pekka** Juhani, s. 1955, jäseneksi 2002, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., eläinravitsemuksen tutkimusprof., täysinpalv., Swedish University of Agricultural Sciences
- Huhtaniemi, Ilpo** Tapani, s. 1947, jäseneksi 1993, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Prof. emer. of Reproductive Endocrinology, Imperial College London
- Huikuri, Heikki** Veli, s. 1952, jäseneksi 2013, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Oulun yliopiston kardiologian prof.
- Huiskonen, Juha** Tapio, s. 1977, jäseneksi 2024, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston rakennebiologian prof.
- Huitu, Katri** Leila Päivikki, s. 1960, jäseneksi 2015, matem.-luonnont. os., PhD, Helsingin yliopiston hiukkasfysiikan fenomenologian prof.
- Hupa, Mikko** Markus, s. 1952, jäseneksi 2011, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Åbo Akademin epäorgaanisen kemian prof.
- Husa, Veikko** *Jaakko* Mikael, s. 1966, jäseneksi 2018, hum. os., hallintot. toht., Helsingin yliopiston oikeuden ja globalisaation prof.
- Huttula, Timo** Heikki, s. 1952, jäseneksi 2012, matem.-luonnont. os., fil. toht., Suomen ympäristökeskuksen mallinnusyksikön päällikkö, prof., täysinpalv.
- Huttunen, Tomi**, s. 1971, jäseneksi 2021, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston venäläisen kirjallisuuden ja kulttuurin prof.
- Huumo, Tuomas** Johannes, s. 1968, jäseneksi 2012, hum. os., fil. toht., Turun yliopiston suomen kielen prof., Tarton yliopiston suomen kielen prof.
- Hyry, Eero** Kalevi, s. 1960, jäseneksi 2016, matem.-luonnont. os., fil. toht., Tampereen yliopiston matematiikan prof.
- Hytönen, Tuomas** Penttinen, s. 1981, jäseneksi 2017, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston matematiikan prof.
- Hyvärinen, Aapo** Johannes, s. 1970, jäseneksi 2016, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston tietojenkäsittelytieteen prof.
- Hyvärinen, Heikki** Pekka Esaia, s. 1938, jäseneksi 1996, matem.-luonnont. os., fil. toht., Joensuun

- yliopiston biologian ja ekologisen fysiologian prof., täysinpalv.
- Hyvärinen, Irma** Kaarina, s. 1949, jäseneksi 2002, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston germaanisen filologian, erityisesti saksan nykykielen prof., täysinpalv.
- Hyönä, Jukka** Uolevi, s. 1957, jäseneksi 2019, hum. os., psyk. toht., Turun yliopiston psykologian prof.
- Häkkinen, Hannu** Juhani, s. 1962, jäseneksi 2015, matem.-luonnont. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston laskennallisen nanotieteen prof.
- Häkkinen, Kaisa** Mervi Maritta, s. 1950, jäseneksi 2002, hum. os., fil. toht., akateemikko, Turun yliopiston suomen kielen prof., täysinpalv.
- Häkli, Jouni** Ilari, s. 1965, jäseneksi 2005, matem.-luonnont. os., hallintot. toht., Tampereen yliopiston aluetieteen prof.
- Hämeri, Kaarle** Juhani, s. 1964, jäseneksi 2022, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston kansleri, aerosolifysiikan prof.
- Hämet-Ahti, Raija-Leena**, s. 1931, jäseneksi 1991, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston kasvitieteen apul.prof., täysinpalv.
- Hämynen, Tapio** Mikko Juhani, s. 1951, jäseneksi 2013, hum. os., fil. toht., Itä-Suomen yliopiston Suomen historian prof., täysinpalv.
- Hämäläinen, Heikki** Antero, s. 1952, jäseneksi 2009, hum. os., fil. toht., Turun yliopiston psykologian prof.
- Hämäläinen, Keijo** Johannes, s. 1963, jäseneksi 2006, matem.-luonnont. os., fil. toht., Tampereen yliopiston rehtori
- Hämäläinen, Matti** Sakari, s. 1958, jäseneksi 2020, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston neurotieteen ja lääketieteellisen tekniikan prof.
- Hämäläinen, Pekka**, s. 1967, jäseneksi 2021, hum. os., Rhodes Prof. of American History, University of Oxford
- Härmä, Juhani**, s. 1949, jäseneksi 2001, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston romaanisen filologian, erityisesti ranskan kielen prof., täysinpalv.
- Ihalainen, Pasi** Taneli, s. 1967, jäseneksi 2021, hum. os., fil. toht., Jyväskylän yliopisto yleisen historian prof., akatemiaprof.
- Ihamuotila, Risto** V A, s. 1938, jäseneksi 1984, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Helsingin yliopiston ent. kansleri, maatalouspolitiikan prof., täysinpalv.
- Iivonen, Antti** Kalervo, s. 1940, jäseneksi 1990, hum. os., fil. toht., Helsingin yo:n fonetiikan prof., täysinpalv.
- Ikkala, Olli** Tapio, s. 1953, jäseneksi 2003, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston teknillisen fysiikan prof.
- Ikonen, Elina** Maria, s. 1961, jäseneksi 2009, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Helsingin yliopiston solu- ja kudosisbiologian prof.
- Ilmakunnas, Pekka** Jouko Ari, s. 1952, jäseneksi 2003, hum. os., PhD, Aalto-yliopiston taloustieteen prof. täysinpalv.
- Ilmoniemi, Risto** Juhani, s. 1954, jäseneksi 2008, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston teknillisen fysiikan prof.
- Immonen, Visa** Aleksis, s. 1977, jäseneksi 2020, hum. os., fil. toht., prof. of medieval archaeology, University of Bergen
- Itkonen, Esa** Matti, s. 1944, jäseneksi 1993, hum. os., fil. toht., Turun yliopiston yleisen kielitieteen prof., täysinpalv.
- Ivaska, Ari** Usko, s. 1946, jäseneksi 1998, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Åbo Akademin analyttisen kemian prof., täysinpalv.
- Ivaska, Mari Johanna**, s. 1972, jäseneksi 2016, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston molekulaarisen solubiologian prof.
- Jaakkola, Antti** Olavi, s. 1942, jäseneksi 1998, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Helsingin yliopiston maanviljelyskemian ja -fysiikan prof., täysinpalv.
- Jalkanen, Sirpa** Tuulikki, s. 1954, jäseneksi 1998, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., akateemikko, Turun yliopiston immunologian prof.
- Jallinoja, Riitta** Inkeri, s. 1943, jäseneksi 2001, hum. os., valtiot. toht., Helsingin yliopiston sosiologian prof., täysinpalv.

- Jatila, Erkki** Juhani, s. 1939, jäseneksi 1986, matem.-luonnont. os., fil. toht., Ilmatieteen laitoksen pääjoht. ja prof., eläkkeellä
- Jensen-Eriksen, Niklas**, s. 1974, jäseneksi 2021, hum. os., Helsingin yliopiston yrityshistorian Casimir Ehrnrooth -prof.
- Jernvall, Jukka** Tapani, s. 1963, jäseneksi 2008, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston evoluutio- ja kehitysbiologian prof., akatemiaprof.
- Joensuu, Heikki** Tuomas, s. 1956, jäseneksi 2007, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston syöpätautien ja sädehoidon prof.
- Johansson, Peter** Hilding, s. 1978, jäseneksi 2024, matem.-luonnont. os., PhD, Helsingin yliopiston astrofysiikan prof.
- Jokinen, Ari** Seppo Antero, s. 1965, jäseneksi 2014, matem.-luonnont. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston fysiikan prof.
- Jokinen, Tapani** Veikko Juhani, s. 1937, jäseneksi 1986, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Teknillisen korkeakoulun sähkötekniikan prof., täysinpalv.
- Jokiranta, Jutta** Maria, s. 1971, jäseneksi 2021, hum. os., teol. toht., Helsingin yliopiston Vanhan testamentin ja lähialojen tutkimuksen prof.
- Julin, Rauno** Juhani, s. 1950, jäseneksi 2005, matem.-luonnont. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston fysiikan prof.
- Julkunen, Ilkka** Antero, s. 1956, jäseneksi 2012, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Turun yliopiston virusopin prof.
- Julkunen-Tiitto, Maija Riitta** Kristiina, s. 1954, jäseneksi 2016, matem.-luonnont. os., fil. toht., Itä-Suomen yliopiston kasviekologian prof., täysinpalv.
- Juslin, Heikki** Juhani, s. 1944, jäseneksi 1998, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Helsingin yliopiston puumarkkinatieteen prof., täysinpalv.
- Jutila, Matti** Ilmari, s. 1943, jäseneksi 1982, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston matematiikan prof., täysinpalv.
- Jänne, Olli** Antero, s. 1945, jäseneksi 1992, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston lääketieteen prof., täysinpalv.
- Jäntti, Markus** Bruno, s. 1966, jäseneksi 2015, hum. os., valtiot. toht., taloustieteen prof., Stockholms Universitet
- Järvelin, Pentti** Kalervo, s. 1953, jäseneksi 2015, matem.-luonnont. os., yhteiskuntat. toht., Tampereen yliopiston tiedonhaun prof.
- Järvelin, Marjo-Riitta**, jäseneksi 2013, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Prof. in life-course epidemiology, Imperial College London
- Järvelä, Sanna** Marketta, s. 1964, jäseneksi 2015, hum. os., kasvatust. toht., Oulun yliopiston kasvatustieteen prof.
- Järvenpää, Aino** Maarit, s. 1968, jäseneksi 2019, matem.-luonnont. os., fil. toht., Oulun yliopiston matematiikan prof.
- Järviluoma-Mäkelä, Helmi**, s. 1960, jäseneksi 2018, hum. os., fil. toht., Itä-Suomen yliopiston kulttuurintutkimuksen prof., täysinpalv.
- Jääskeläinen, Timo** Ensio, s. 1953, jäseneksi 2007, matem.-luonnont. os., fil. toht., Itä-Suomen yliopiston fysiikan prof., täysinpalv.
- Kaarniranta, Kai**, s. 1968, jäseneksi 2020, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Itä-Suomen yliopiston silmätautiopin prof.
- Kahma, Kimmo** Kaarlo, s. 1947, jäseneksi 2007, matem.-luonnont. os., fil. toht., Ilmatieteen laitoksen tutkimusprof., täysinpalv.
- Kaila, Kai**, s. 1951, jäseneksi 2001, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston eläinfy siologian prof.
- Kaimio, Maarit**, s. 1941, jäseneksi 1982, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston kreikan kielen ja kirjallisuuden prof., täysinpalv.
- Kainulainen, Kimmo** Juhani, s. 1962, jäseneksi 2016, matem.-luonnont. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston kosmologian prof.
- Kairesalo, Timo** Antero, s. 1951, jäseneksi 2004, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston vesistöekologian prof., täysinpalv.

- Kaisto, Janne** Mikael, s. 1969, jäseneksi 2021, hum. os., oikeust. toht., Lapin yliopiston varallisuus-oikeuden prof.
- Kaivola-Bregenhøj, Annikki** Irmeli, s. 1939, jäseneksi 2003, hum. os., fil. toht., Turun yliopiston folkloristiikan prof., täysinpalv.
- Kajantie, Keijo** Olavi, s. 1940, jäseneksi 1973, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston teoreettisen fysiikan prof., täysinpalv.
- Kajava, Mika** Ilmari, s. 1959, jäseneksi 2008, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston kreikan kielen ja kirjallisuuden prof.
- Kallio, Esa** Jukka, s. 1965, jäseneksi 2013, matem.-luonnont. os., fil. toht., Aalto-yliopiston avaruustieteen ja -tekniikan prof.
- Kalliokoski, Jyrki** Tapio, s. 1956, jäseneksi 2008, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston suomen kielen prof.
- Kalliomäki, Kalevi** Juhani, s. 1941, jäseneksi 1979, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Oulun yliopiston mittaustekniikan prof., täysinpalv.
- Kallioniemi, Olli** Pekka, s. 1960, jäseneksi 2003, matem.-luonnont. os., lääket. toht., tutkimusjohtaja, Suomen molekyyli lääketieteen instituutti FIMM, HiLIFE, Helsingin yliopisto
- Kalso, Eija** Anneli, s. 1955, jäseneksi 2010, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston kipulääketieteen prof.
- Kangas, Annika** Susanna, s. 1965, jäseneksi 2020, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Luonnonvarakeskuksen tutkimusprof., metsävarojen inventointi
- Kangas, Jorma** Iisakki, s. 1940, jäseneksi 1979, matem.-luonnont. os., fil. toht., ent. Oulun yliopiston vararehtori, fysiikan prof., täysinpalv.
- Kangas, Aarre** Olavi Ensio *Olli*, s. 1953, jäseneksi 2007, hum. os., valtiot. toht., Turun yliopiston työelämäprof.
- Kangas, Urpo** Pekka Antero, s. 1951, jäseneksi 1994, hum. os., oikeust. toht., Helsingin yliopiston siviilioikeuden prof.
- Kankainen, Anu** Kristiina, jäseneksi 2023, matem.-luonnont. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston fysiikan prof.
- Kankare, Jouko** Juhani, s. 1940, jäseneksi 1990, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston analyttisen kemian prof., täysinpalv.
- Kanniainen, Vesa** Lennart, s. 1948, jäseneksi 2002, hum. os., valtiot. toht., Helsingin yliopiston kansantaloustieteen prof., täysinpalv.
- Kansanen, Pertti** Johannes, s. 1940, jäseneksi 1983, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston kasvatustieteen, erityisesti opettajankoulutuksen prof., täysinpalv.
- Kantola, Johanna**, s. 1977, jäseneksi 2024, hum. os., Helsingin yliopiston eurooppalaisten yhteiskuntien ja niiden politiikan tutkimuksen prof.
- Kaprio, Jaakko** Arthur, s. 1952, jäseneksi 2009, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston geneettisen epidemiologian prof. ja Terveystieteen ja hyvinvoinnin laitoksen tutkimusprof.
- Karhu, Juha** Antero, s. 1951, jäseneksi 2003, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston geologian ja mineralogian prof., täysinpalv.
- Karhu, Juha** Kalevi, s. 1953, jäseneksi 2001, hum. os., oikeust. toht., Lapin yliopiston velvoiteoikeuden prof., täysinpalv.
- Karhumäki, Eero** Urho *Juhani*, s. 1949, jäseneksi 2000, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston matematiikan prof.
- Kari, Jarkko** Juhani, s. 1964, jäseneksi 2014, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston matematiikan prof.
- Karma, Pekka** Heikki, s. 1944, jäseneksi 1995, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston korva-, nenä- ja kurkkutautiopin prof., täysinpalv.
- Karonen, Petri** Kalevi, s. 1966, jäseneksi 2015, hum. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston Suomen historian prof.
- Karppinen, Maarit** Johanna, s. 1959, jäseneksi 2010, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston epäorgaanisen kemian prof.
- Kartio, Sirkka** *Leena*, s. 1938, jäseneksi 1987, hum. os., oikeust. toht., Turun yliopiston ent. kansleri, siviilioikeuden prof., täysinpalv.

- Karttunen, Klaus** Juhani, s. 1951, jäseneksi 2009, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston Etelä-Aasian tutkimuksen ja indoeuropeistiikan prof.
- Kasanen, Eero** Olavi, s. 1952, jäseneksi 2000, hum. os., kauppat. toht., Aalto-yliopiston liiketaloustieteen, erityisesti rahoituksen prof., täysinpalv.
- Kaski, Kimmo**, s. 1950, jäseneksi 2002, matem.-luonnont. os., D.Ph., Aalto-yliopiston laskennallisen tieteen prof., täysinpalv.
- Kaski, Samuel** Jarkko Ilari, s. 1968, jäseneksi 2017, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston tietotekniikan prof.
- Kaste, Kauko** Antti *Markku*, s. 1941, jäseneksi 1999, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston neurologian prof., täysinpalv.
- Katajala, Kimmo** Juhani, s. 1958, jäseneksi 2012, hum. os., fil. toht., Itä-Suomen yliopiston Suomen historian prof.
- Katajisto, Pekka** Aleks, s. 1973, jäseneksi 2024, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston ikääntymisen biologian prof.
- Katila, Toivo** Ensio, s. 1941, jäseneksi 1991, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Teknillisen korkeakoulun teknillisen fysiikan prof., täysinpalv.
- Kaukiainen, Yrjö** Martti Aleksander, s. 1940, jäseneksi 1995, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston Euroopan historian prof., täysinpalv.
- Kauppi, Niilo** Timo Juhani, s. 1959, jäseneksi 2019, hum. os., valtiot. toht., tutkimusprof., Centre national de la recherche scientifique (CNRS), Strasbourg
- Kauppinen, Esko** Ilmari, s. 1957, jäseneksi 2014, matem.-luonnont. os., fil. toht., Aalto-yliopiston teknillisen fysiikan prof.
- Kauppinen, Jyrki** Kalervo, s. 1944, jäseneksi 1999, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston fysiikan prof., täysinpalv.
- Keinonen, Juhani**, s. 1946, jäseneksi 1995, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston sovelletun fysiikan prof., täysinpalv.
- Keinästä, Kari** Erik Aslakki, s. 1950, jäseneksi 2007, hum. os., Dr. phil., Turun yliopiston saksan kielten prof., täysinpalv.
- Keiski, Riitta** Liisa, s. 1956, jäseneksi 2015, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Oulun yliopiston aineen- ja lämmönsiirtotekniikan prof.
- Kekkonen, Jukka** Tapani, s. 1953, jäseneksi 2007, hum. os., oikeust. toht., Helsingin yliopiston oikeushistorian ja roomalaisen oikeuden prof.
- Kellomäki, Seppo** Lauri, s. 1944, jäseneksi 1993, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Itä-Suomen yliopiston metsänhoitotieteen prof., täysinpalv.
- Keloharju, Matti** Raimo Tapani, jäseneksi 2013, hum. os., kauppat. toht., Aalto-yliopiston rahoituksen Eero Kasanen -prof.
- Keltikangas, Matti**, s. 1936, jäseneksi 1991, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Helsingin yliopiston metsätalouden liiketieteen prof., täysinpalv.
- Keltikangas-Järvinen, Anna-Liisa**, s. 1946, jäseneksi 2001, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston psykologian prof. emer., täysinpalv.
- Kemppainen, Erkki** Tuomas, s. 1954, jäseneksi 2002, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Luonnonvarakeskuksen ylijoht. ja prof., täysinpalv.
- Kere, Juha** Kalervo, s. 1958, jäseneksi 2012, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Karoliinisen instituutin molekyyli-genetiikan prof.
- Kesäniemi, Yrjö** *Antero*, s. 1944, jäseneksi 2003, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Oulun yliopiston sisätautiopin prof., täysinpalv.
- Kettunen, Pauli** Tapio, s. 1953, jäseneksi 2011, hum. os., valtiot. toht., Helsingin yliopiston poliittisen historian prof., täysinpalv.
- Kilpeläinen, Ilkka** Antero, s. 1963, jäseneksi 2013, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston orgaanisen kemian prof.
- Kilpeläinen, Tero** Aatu Väinämö, s. 1960, jäseneksi 2009, matem.-luonnont. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston matematiikan prof.
- Kilpua, Emilia**, s. 1977, jäseneksi 2020, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston avaruusfysiikan prof.
- Kinnunen, Juha** Kalevi, s. 1966, jäseneksi 2014, matem.-luonnont. os., fil. toht., Aalto-yliopiston matematiikan prof.

- Kinnunen, Tiina** Sohvi, s. 1964, jäseneksi 2019, hum. os., fil. toht., Oulun yliopiston Suomen ja Pohjois-Euroopan historian prof.
- Kivimäki, Mika** Juhani, s. 1961, jäseneksi 2005, hum. os., psykol. toht., Helsingin yliopiston epidemiologian prof., prof. of social epidemiology, University College London
- Kivimäki, Timo** Antero, s. 1962, jäseneksi 2023, hum. os., valtiot. toht., Kansainvälisten suhteiden prof., University of Bath
- Kiviniemi, Eero** Oskari, s. 1937, jäseneksi 1983, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston suomen kielen prof., täysinpalv.
- Kivipelto, Miia** Karita, s. 1973, jäseneksi 2019, matem.-luonnont. os., MD, PhD, Kliinisen geriatrian prof., Karolinska Institut
- Kivirikko, Kari** Ilkka, s. 1937, jäseneksi 1983, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Oulun yliopiston akatemiaprof., täysinpalv.
- Kivistö, Sari** Anneli, s. 1968, jäseneksi 2018, hum. os., fil. toht., Tampereen yliopiston yleisen kirjallisuustieteen prof.
- Klemola, Kaarlo** Juhani, s. 1957, jäseneksi 2016, hum. os., PhD, Tampereen yliopiston englantilaisen filologian prof.
- Knip, Jan** Mikael, s. 1950, jäseneksi 2014, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston lastentautien prof.
- Knuuti, Matti** Juhani, jäseneksi 2020, matem.-luonnont. os., lääket. toht., johtaja, prof., Valtakunnallinen PET-keskus, Turun yliopisto
- Knuuttila, Seppo** Sakari, s. 1948, jäseneksi 2004, hum. os., fil. toht., Itä-Suomen yliopiston perinteentutkimuksen prof., täysinpalv.
- Koistinaho, Jari** Eerik, s. 1961, jäseneksi 2016, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Helsingin yliopiston HiLIFE-tutkimuskeskuksen joht., neurofarmakologian prof.
- Koistinen, Olli** Ilmari, s. 1956, jäseneksi 2014, hum. os., fil. toht., Turun y:n teoreettisen filosofian prof.
- Koivurova, Timo** Matti, s. 1967, jäseneksi 2018, hum. os., oikeustiet. toht., Lapin yliopiston tutkimusprof., Arktisen keskuksen joht.
- Kojola, Ilpo** Yrjö Johannes, jäseneksi 2020, matem.-luonnont. os., fil. toht., Luonnonvarakeskuksen tutkimusprof.
- Kokko, Hanna** Maaria, s. 1971, jäseneksi 2007, matem.-luonnont. os., fil. toht., Alexander von Humboldt prof., Johannes Gutenberg University Mainz
- Kolbe, Laura** Kristina, s. 1957, jäseneksi 2023, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston Euroopan historian prof.
- Kolehmainen, Leena** Sinikka, s. 1970, jäseneksi 2017, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston saksan kielen prof.
- Kolehmainen, Jaana** Marjukka, jäseneksi 2021, matem.-luonnont. os., Itä-Suomen yliopiston elintarvikkeet ja terveys -prof.
- Kontula, Kimmo** Kaleva, s. 1950, jäseneksi 1994, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Helsingin yliopiston sisätautiopin prof., täysinpalv.
- Koponen, Timo** Juhani, s. 1939, jäseneksi 2002, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston kasvitieteen prof., täysinpalv.
- Korhonen, Jarmo** Antero, s. 1946, jäseneksi 1995, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston germaannisen filologian prof., täysinpalv.
- Korhonen, Risto** Juhana, s. 1975, jäseneksi 2018, matem.-luonnont. os., fil. toht., Itä-Suomen yliopiston matematiikan prof.
- Korpela, Jukka** Jari, s. 1957, jäseneksi 2008, hum. os., fil. toht., Itä-Suomen yliopiston yleisen historian prof.
- Korpela, Riitta** Anneli, s. 1955, jäseneksi 2017, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston lääketieteellisen ravitsemusfysiologian tutkimusjoht, prof.
- Korpelainen, Helena** Sylvia, s. 1958, jäseneksi 2020, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston maataloustieteiden osaston osastonjoht., prof.
- Korpi, Esa** Risto, s. 1954, jäseneksi 2007, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Helsingin yliopiston farmakologian prof.
- Korpimäki, Erkki** Matti Tapani, s. 1952, jäseneksi 2013, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston eläintieteen prof.

- Korpiola, Mia** Margareta, jäseneksi 2019, hum. os., oikeustiet. toht., Turun yliopiston oikeushistorian prof.
- Korppi-Tommola, Jouko** Emil Ilmari, s. 1945, jäseneksi 2006, matem.-luonnont. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston fysikaalisen kemian prof., täysinpalv.
- Kortteinen, Matti** Mikael, s. 1953, jäseneksi 2011, hum. os., valtiot. toht., Helsingin yliopiston sosiologian prof.
- Koskela, Merja** Kristiina, jäseneksi 2017, hum. os., fil. toht., Vaasan yliopiston soveltavan kielitieteen prof.
- Koskela, Pekka** Johannes, s. 1960, jäseneksi 2004, matem.-luonnont. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston matematiikan prof.
- Koskenniemi, Martti** Antero, s. 1953, jäseneksi 2002, hum. os., oikeust. toht., akateemikko, Helsingin yliopiston kansainvälisen oikeuden prof., täysinpalv.
- Koskiaho-Cronström, Briitta** Liisa, s. 1941, jäseneksi 1983, hum. os., yhteiskuntat. toht., Tampereen yliopiston sosiaalipolitiikan prof., täysinpalv.
- Koskinen, Ari** Mauri Petri, s. 1956, jäseneksi 2003, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston orgaanisen kemian prof.
- Koskinen, Hannu** Erkki Juhani, s. 1954, jäseneksi 2006, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston avaruusfysiikan prof.
- Koskinen, Jarkko** Tapio, s. 1968, jäseneksi 2013, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Paikkatietokeskuksen ylijoht. prof.
- Koskinen, Kaisa** Anneli, s. 1966, jäseneksi 2015, hum. os., fil. toht., Tampereen yliopiston käännöstieteen prof.
- Kostiainen, Mauri**, s. 1980, jäseneksi 2021, matem.-luonnont. os., Aalto-yliopiston kemian prof.
- Kostiainen, Risto** Kalervo, s. 1955, jäseneksi 2016, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston farmaseuttisen kemian prof.
- Kotakorpi, Kaisa**, s. 1976, jäseneksi 2021, hum. os., Tampereen yliopiston taloustieteen prof.
- Kotiaho, Janne** Sakari, s. 1969, jäseneksi 2019, matem.-luonnont. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston ekologian prof.
- Kouri, Erkki** Ilmari, s. 1940, jäseneksi 1998, hum. os., PhD, Helsingin yliopiston yleisen historian prof., täysinpalv.
- Kovalainen, Anne** Kristiina, s. 1960, jäseneksi 2014, hum. os., kauppat. toht., Turun yliopiston liiketoimintaosaamisen ja yrittäjyyden prof.
- Kovanen, Petri** Tapani, s. 1944, jäseneksi 1996, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Wihurin tutkimuslaitoksen joht. ja prof., täysinpalv.
- Krause, Anna** Outi Inkeri, s. 1948, jäseneksi 2008, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston teknillisen kemian prof., täysinpalv.
- Krusius, Franz**-Mathias **Matti**, s. 1942, jäseneksi 1981, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston fysiikan prof., täysinpalv.
- Kruus, Kristiina**, s. 1959, jäseneksi 2018, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston Kemian tekniikan korkeakoulun dekaani
- Krötzl, Kai** *Christian*, s. 1956, jäseneksi 2008, hum. os., fil. toht., Tampereen yliopiston yleisen historian prof.
- Kuisma, Eero** *Markku* Sakari, s. 1952, jäseneksi 2003, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston Suomen ja Pohjoismaiden historian prof., täysinpalv.
- Kuittinen, Kaarle** *Risto* Kalevi, s. 1946, jäseneksi 2005, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Geodeettisen laitoksen ylijoht. ja prof., täysinpalv.
- Kujala, Teija**, s. 1964, jäseneksi 2024, hum. os., Helsingin yliopiston psykologian prof.
- Kujamäki, Pekka** Juhani, jäseneksi 2022, hum. os., fil. toht., käännöstieteen prof., Karl-Franzens-Universität Graz
- Kukkonen, Ilmo** Tapio, s. 1956, jäseneksi 2007, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Helsingin yliopiston geofysiikan prof.
- Kukkonen, Jussi** Vilho Kalevi, s. 1962, jäseneksi 2009, matem.-luonnont. os., fil. toht., Itä-Suomen yliopiston ekotoksikologian prof.

- Kulla, Heikki** Ilmari, s. 1950, jäseneksi 2012, hum. os., oikeust. toht., Turun yliopiston hallinto-oikeuden prof., täysinpalv.
- Kulmala, Markku** Tapio, s. 1958, jäseneksi 2004, matem.-luonnont. os., fil. toht., akateemikko, Helsingin yliopiston aerosoli- ja ympäristöfysiikan prof.
- Kumpulainen, Päivi Kristiina**, jäseneksi 2019, hum. os., EdD, Helsingin yliopiston kasvatustieteen prof.
- Kunelius, Risto**, s. 1964, jäseneksi 2015, hum. os., Helsingin yliopiston viestinnän prof.
- Kuoppamäki, Petri** Jussi, s. 1964, jäseneksi 2016, hum. os., oikeust. toht., Aalto-yliopiston yritys-juridiikan prof.
- Kupiainen, Antti** Jukka, s. 1954, jäseneksi 1992, matem.-luonnont. os., PhD, Helsingin yliopiston matematiikan prof.
- Kurki-Suonio, Reino** Elias Mikael, s. 1937, jäseneksi 1992, matem.-luonnont. os., fil. toht., Tampereen teknillisen korkeakoulun tietojenkäsittelytekniikan prof., täysinpalv.
- Kurppa, Aarne** Herman Juhani, s. 1948, jäseneksi 1998, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskuksen kasvintuotannon tutkimuksen joht., kasvitautien tutkimuksen prof., täysinpalv.
- Kurppa, Sirpa** Liisa Anneli, s. 1953, jäseneksi 2006, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Luonnonvarakeskuksen prof., biotekniikka- ja elintarviketutkimus, elintarvike-ekologia
- Kuusi, Tuomo**, s. 1976, jäseneksi 2021, matem.-luonnont. os., Helsingin yliopiston matematiikan prof.
- Kuusiniemi, Kari** Juhani, s. 1960, jäseneksi 2014, hum. os., oikeust. toht., Korkeimman hallinto-oikeuden presidentti
- Kvarnström, Carita**, s. 1961, jäseneksi 2020, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston materiaalikemian prof.
- Kähäri, Veli-Matti**, s. 1960, jäseneksi 2009, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Turun yliopiston ihotautiopin prof.
- Kärkkäinen, Veli-Matti**, s. 1958, jäseneksi 2011, hum. os., teol. toht., systemaattisen teologian prof., Fuller Theological Seminary
- Kääriäinen, Leevi** Joel, s. 1935, jäseneksi 1985, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Biotekniikan instituutin tutkimusjoht. ja prof., täysinpalv.
- Laakso, Johanna** Marja Leena, s. 1962, jäseneksi 2006, hum. os., fil. toht., Wienin yliopiston fenougristiikan prof.
- Laakso, Liisa**, s. 1961, jäseneksi 2021, hum. os., Senior Researcher, The Nordic Africa Institute
- Laakso, Markku** Heikki Sakari, s. 1949, jäseneksi 1999, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Itä-Suomen yliopiston sisätautiopin prof.
- Laaksonen, Ari** Johannes, s. 1971, jäseneksi 2018, matem.-luonnont. os., fil. toht., akatemiaprof., Ilmatieteen laitos, ympäristöfysiikan osa-aikainen prof., Itä-Suomen yliopisto
- Laaksonen, Toni** Kristian, s. 1973, jäseneksi 2020, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston ekologian prof.
- Laamanen, Tomi**, s. 1968, jäseneksi 2023, hum. os., PhD, strategisen johtamisen professori, University of St.Gallen
- Laasonen, Kari** Erik, s. 1963, jäseneksi 2007, matem.-luonnont. os., fil. toht., Aalto-yliopiston fysikaalisen kemian prof.
- Lagerspetz, Yrjö Eerik**, s. 1956, jäseneksi 2005, hum. os., valtiot. toht., Turun yliopiston filosofian prof.
- Lahesmaa, Riitta** Liisa Maria, s. 1959, jäseneksi 2012, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Turun biotekniikan keskuksen joht., prof.
- Lahti, Raimo** Otto Kalervo, s. 1946, jäseneksi 1984, hum. os., oikeust. toht., Helsingin yliopiston rikosoikeuden prof., täysinpalv.
- Laiho, Marikki** Karin, s. 1961, jäseneksi 2008, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston molekulaarisen syöpäbiologian prof., Willard and Lillian Hackerman prof. of radiation oncology, Johns Hopkins University
- Laiho, Raija** Leena Hellevi, s. 1963, jäseneksi 2019, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Luonnonvarakeskuksen tutkimusprof.

- Laine, Anna-Liisa**, s. 1975, jäseneksi 2017, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston kasviekologian prof.
- Laine, Ilpo** Ensio, s. 1942, jäseneksi 1986, matem.-luonnont. os., fil. toht., Joensuun yliopiston matematiikan prof., täysinpalv.
- Laine, Janne**, s. 1968, jäseneksi 2022, matem.-luonnont. os., Aalto-yliopiston innovaatioista vastaava vararehtori
- Laine, Ale Matti** Juhani, s. 1955, jäseneksi 2014, hum. os., fil. toht., Åbo Akademin psykologian prof.
- Laine, Tuija** Vappu Hillevi, s. 1964, jäseneksi 2017, hum. os., teol. toht., Helsingin yliopiston kirkkohistorian prof.
- Laitinen, Lea** Marjatta, s. 1946, jäseneksi 2003, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston suomen kielen prof., täysinpalv.
- Laitinen, Mikko** Pekka, s. 1973, jäseneksi 2022, hum. os., fil. toht., Itä-Suomen yliopiston englannin kielen ja kulttuurin prof.
- Laitinen, Risto** Sakari, s. 1952, jäseneksi 2003, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Oulun yliopiston epäorgaanisen ja analyttisen kemian prof.
- Lajunen, Lauri** Heikki Juhani, s. 1950, jäseneksi 2001, matem.-luonnont. os., fil. toht., Oulun yliopiston epäorgaanisen kemian prof., täysinpalv.
- Lakka, Timo**, s. 1963, jäseneksi 2023, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Itä-Suomen yliopiston lääketieteellisen fysiologian prof.
- Lamberg, Juha-Antti**, jäseneksi 2021, hum. os., Jyväskylän yliopiston strategian ja taloushistorian prof.
- Lanne, Markku** Juhani, s. 1965, jäseneksi 2014, hum. os., valtiot. toht., Helsingin yliopiston taloustieteen prof.
- Lappalainen, Juha** Antero, s. 1947, jäseneksi 2000, hum. os., oikeust. toht., Helsingin yliopiston prosessioikeuden prof., täysinpalv.
- Lappalainen, Jussi** Tapani, s. 1935, jäseneksi 1989, hum. os., fil. toht., Turun yliopiston Suomen historian prof., täysinpalv.
- Lappalainen, Pekka** Juhani, s. 1966, jäseneksi 2021, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston kvantitatiivisen solubiologian prof.
- Lappi, Tuomas** Veli Valtteri, s. 1978, jäseneksi 2021, matem.-luonnont. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston fysiikan prof.
- Lappi-Seppälä, Sampo** Tapio, s. 1953, jäseneksi 2009, hum. os., oikeust. toht., Helsingin yliopiston rikosoikeuden ja kriminologian prof., täysinpalv.
- Lassas, Matti** Juhani, s. 1969, jäseneksi 2013, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston sovelletun matematiikan prof.
- Lassila, Riitta** Pirkko Tuulikki, s. 1957, jäseneksi 2016, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston hyttymissairauksien prof.
- Lauha, Aila** Marjatta, s. 1951, jäseneksi 2008, hum. os., teol. toht., Helsingin yliopiston kirkkohistorian prof.
- Lavonen, Jari** Matti Juhani, s. 1958, jäseneksi 2014, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston fysiikan ja kemian didaktiikan prof.
- Lehesjoki, Anna-Elina**, s. 1960, jäseneksi 2013, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston neurotieteen tutkimuskeskuksen ja Folkhälsanin tutkimuskeskuksen tutkimusjoht. ja prof.
- Lehti-Eklund, Hanna** Maria, s. 1957, jäseneksi 2016, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston pohjoismaisten kielten prof., täysinpalv.
- Lehtinen, Erno** August, s. 1950, jäseneksi 2000, hum. os., kasvatust. toht., Turun yliopiston kasvatustieteen, erityisesti opettajankoulutuksen prof.
- Lehtinen, Esa** Tapani, s. 1969, jäseneksi 2023, hum. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston nykysuomen prof.
- Lehtinen, Ildikó** Mária, s. 1948, jäseneksi 2009, hum. os., fil. toht., Helsingin ja Turun yliopistojen suomalais-ugrilaisen kansantieteen dos., Kulttuurien museon intendentti, eläkkeellä
- Lehtipuu, Outi** Inkeri Elisabet, s. 1967, jäseneksi 2022, hum. os., teol. toht., Helsingin yliopiston

- Uuden testamentin eksegetiikan vanhempi yliopistonlehtori, dosentti
- Lehtola, Veli-Pekka**, s. 1957, jäseneksi 2016, hum. os., fil. toht., Oulun yliopiston Giellagas-instituutin saamelaisen kulttuurin prof.
- Lehtonen, Juhani** Urmas Eerikki, s. 1942, jäseneksi 1994, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston suomalais-ugrilaisen kansatieteen prof., täysinpalv.
- Lehtonen, Turo-Kimmo**, jäseneksi 2019, hum. os., valtiot. toht., Tampereen yliopiston sosiologian prof.
- Leikola, Matti** Eino Henrik, s. 1935, jäseneksi 1986, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Helsingin yliopiston metsänhoitotieteen prof., täysinpalv.
- Leimu, Pekka** Tapani, s. 1943, jäseneksi 2002, hum. os., fil. toht., Turun yliopiston kansatieteen prof., täysinpalv.
- Leino, Matti** Edvard, s. 1949, jäseneksi 2011, matem.-luonnont. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston fysiikan prof., täysinpalv.
- Leino, Pentti** Antero, s. 1942, jäseneksi 1984, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston suomen kielen prof., täysinpalv.
- Leino, Reko** Pekko, s. 1969, jäseneksi 2014, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Åbo Akademin orgaanisen kemian prof.
- Lemmetynen, Helge** Juhani, s. 1947, jäseneksi 2002, matem.-luonnont. os., fil. toht., Tampereen teknillisen yliopiston kemian prof., täysinpalv.
- Leppänen, Sirpa** Helena, s. 1956, jäseneksi 2013, hum. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston englannin kielen prof.
- Leppäranta, Matti** Juhani, s. 1950, jäseneksi 1993, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston geofysiikan prof., täysinpalv.
- Lerkkanen, Marja-Kristiina**, s. 1963, jäseneksi 2018, hum. os., kasvatust. toht., Jyväskylän yliopiston kasvatustieteiden prof.
- Leskelä, Markku** Antero, s. 1950, jäseneksi 1991, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Helsingin yliopiston kemian prof.
- Liljeroth, Peter** Wilhelm, s. 1975, jäseneksi 2018, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston teknillisen fysiikan prof.
- Lindblom, Sari** Anne, s. 1960, jäseneksi 2024, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston rehtori, yliopistopedagogiikan prof.
- Linder, Markus**, s. 1966, jäseneksi 2020, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston biokemian materiaalien prof.
- Lindgren, Lauri** Bernhard, s. 1933, jäseneksi 1988, hum. os., fil. toht., Turun yliopiston roomalais-filologian prof., täysinpalv.
- Lindsberg, Perttu** Johannes, s. 1960, jäseneksi 2022, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Helsingin yliopiston neurologian prof.
- Lindström, Jan** Krister, s. 1964, jäseneksi 2019, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston pohjoismaisten kielten prof.
- Linna, Tuula** Hannele, s. 1957, jäseneksi 2012, hum. os., oikeust. toht., Helsingin yliopiston prosessioikeuden prof.
- Liski, Matti**, s. 1966, jäseneksi 2021, hum. os., Aalto-yliopiston taloustieteen prof.
- Liukkunen, Ulla**, s. 1966, jäseneksi 2022, hum. os., Helsingin yliopiston työoikeuden ja kansainvälisen yksityisoikeuden prof.
- Lohi, Hannes**, jäseneksi 2022, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston molekyyli-genetiikan prof.
- Lohi, Eino Tapani**, s. 1965, jäseneksi 2017, hum. os., oikeust. toht., Helsingin yliopiston perhe- ja jäämistöoikeuden yliopistonlehtori
- Lokki, Olli Juhani**, s. 1943, jäseneksi 2001, matem.-luonnont. os., fil. toht., prof., Helsingin yliopiston luonnontieteellisen keskuksen joht., eläkkeellä
- Lukkarinen, Ville** Johannes, s. 1957, jäseneksi 2010, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston taidehistorian prof.
- Lummaa, Virpi**, s. 1974, jäseneksi 2019, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston ekologian ja evoluutiobiologian prof.
- Lund, Peter** David, s. 1957, jäseneksi 2018, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston teknillisen fysiikan (uudet energiatekniikat) prof.

- Lunkka, Juha Pekka**, s. 1958, jäseneksi 2006, matem.-luonnont. os., PhD, Oulun yliopiston maaperägeologian prof.
- Luomanen, Petri**, s. 1961, jäseneksi 2023, hum. os., teol. toht., Helsingin yliopiston Uuden testamentin ja varhaiskristillisen kulttuurin ja kirjallisuuden prof.
- Luoto, Miska** Samuli, s. 1970, jäseneksi 2012, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston luonnonmaantieteen prof.
- Luukkanen, Martti Olavi**, s. 1944, jäseneksi 2002, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Helsingin yliopiston trooppisen metsänhoidon prof., täysinpalv.
- Lyytinen, Heikki** Juhani, s. 1946, jäseneksi 2002, hum. os., psykol. toht., Jyväskylän yliopiston kehitysneuropsykologian prof., täysinpalv.
- Lähteenmäki, Maria** Terttu, s. 1957, jäseneksi 2011, hum. os., fil. toht., Itä-Suomen yliopiston historian prof.
- Lönnberg, Harri** Oskari, s. 1949, jäseneksi 1995, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston orgaanisen kemian prof., täysinpalv.
- Lönnqvist, Jouko** Kalevi, s. 1943, jäseneksi 1998, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Terveyden ja hyvinvoinnin laitoksen tutkimusprof., Helsingin yliopiston psykiatrian prof., täysinpalv.
- Löytönen, Markku** Kalervo, s. 1955, jäseneksi 2003, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston kulttuurimaantieteen prof.
- Maalampi, Teuvo Jukka** Juhani, s. 1950, jäseneksi 2009, matem.-luonnont. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston fysiikan prof.
- Majamaa, Kari** Gunnar, s. 1956, jäseneksi 2018, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Oulun yliopiston neurologian prof.
- Makarow, Marja**, s. 1948, jäseneksi 2003, matem.-luonnont. os., fil. toht., Presidentti, Academia Europaea
- Maniscalco, Sabrina**, s. 1974, jäseneksi 2021, matem.-luonnont. os., Helsingin yliopiston kvantti-informaation ja -logiikan prof.
- Mannila, Heikki** Olavi, s. 1960, jäseneksi 2001, matem.-luonnont. os., fil. toht., Aalto-yliopiston tietojenkäsittelytekniikan prof., Suomen Akatemian ent. pääjoht.
- Manninen, Matti** Jussi, s. 1950, jäseneksi 1998, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Jyväskylän yliopiston soveltavan fysiikan prof., täysinpalv.
- Manninen, Ohto** Heikki Sulevi, s. 1943, jäseneksi 1992, hum. os., fil. toht., Maanpuolustuskorkeakoulun sotahistorian prof., täysinpalv.
- Mappes, Riitta Johanna**, s. 1965, jäseneksi 2009, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston ekologian prof.
- Mappes, Tapio**, s. 1965, jäseneksi 2021, matem.-luonnont. os., Jyväskylän yliopiston eläinekologian prof.
- Markkola, Pirjo** Tuulikki, s. 1959, jäseneksi 2014, hum. os., fil. toht., Tampereen yliopiston suomalaisen yhteiskunnan historian prof.
- Martikainen, Pekka**, s. 1966, jäseneksi 2013, hum. os., PhD, Helsingin yliopiston sosiologian, erit. väestötieteen prof.
- Martio, Olli** Tapani, s. 1941, jäseneksi 1974, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston matematiikan prof., täysinpalv.
- Matomäki, Kaisa** Sofia, s. 1985, jäseneksi 2019, matem.-luonnont. os., PhD, Suomen Akatemian tutkijatoht., Turun yliopisto
- Mattila, Heikki** Eero Sakari, s. 1947, jäseneksi 2004, hum. os., oikeust. toht., Lapin yliopiston oikeuslingvistiikan prof., täysinpalv.
- Mattila, Vesa Mikko**, s. 1968, jäseneksi 2015, hum. os., valtiot. toht., Helsingin yliopiston yleisen valtio-opin prof.
- Mattila, Pertti** Esko Juhani, s. 1948, jäseneksi 1996, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston matematiikan prof., täysinpalv.
- Mattila, Seppo**, s. 1975, jäseneksi 2022, matem.-luonnont. os., Turun yliopiston tähtitieteen prof.
- Mattila, Severi** Pellervo, s. 1935, jäseneksi 1995, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston Thorax- ja verisuonikirurgian prof., täysinpalv.

- Mauranen, Anna** Katariina, s. 1949, jäseneksi 2009, hum. os., PhD, Helsingin yliopiston englantilaisen filologian prof., täysinpalv.
- Melander, Sakari** Kristian, s. 1975, jäseneksi 2023, hum. os., oikeust. toht., Helsingin yliopiston rikosoikeuden prof.
- Meri, Seppo** Kalevi, s. 1957, jäseneksi 2009, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Helsingin yliopiston immunologian prof.
- Merilä, Juha** Kari Kristian, s. 1965, jäseneksi 2005, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston populaatiobiologian prof.
- Merisalo, Outi** Kaija Olivia, s. 1959, jäseneksi 2003, hum. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston romaanisen filologian prof.
- Metsänkylä, Tauno** Yrjö Tapani, s. 1941, jäseneksi 1986, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston matematiikan prof., täysinpalv.
- Mickelsson, Jouko** Armas, s. 1947, jäseneksi 2004, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston matematiikan prof., täysinpalv.
- Mielikäinen, Kari** Juhani, s. 1950, jäseneksi 2003, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Luonnonvarakeskuksen puuntuotoksen prof., täysinpalv.
- Miestamo, Matti** Markko Petteri, jäseneksi 2019, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston yleisen kielitieteen prof.
- Miettinen, Kaisa** Marketta, jäseneksi 2014, matem.-luonnont. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston teollisen optimoinnin prof.
- Mikkola, Jyri-Pekka**, s. 1966, jäseneksi 2023, matem.-luonnont. os., Dr.Tech. (Chem.Eng.), Prof. of sustainable chemical technology, Umeå University ja Åbo Akademi
- Mikkola, Tomi**, s. 1967, jäseneksi 2021, matem.-luonnont. os., Helsingin yliopiston synnytys- ja naistentautiopin prof.
- Mikkonen, Kai** Henrik, s. 1965, jäseneksi 2023, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston yleisen kirjallisuustieteen prof.
- Mikkonen, Tommi** Johannes, s. 1968, jäseneksi 2021, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Jyväskylän yliopiston ohjelmistotekniikan prof.
- Moilanen, Atte** Jaakko, s. 1968, jäseneksi 2017, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston Luonnontieteellisen keskusmuseon tutkimusjoht., ekoinformatiikka ja biodiversiteettinformatiikka
- Moilanen, Eva**, s. 1960, jäseneksi 2022, matem.-luonnont. os., Tampereen yliopiston farmakologian prof.
- Muinen, Karri** Olavi, s. 1961, jäseneksi 2017, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston ja Maanmittauslaitoksen tähtitieteen prof., akatemiaprof.
- Mursula, Kalevi** Juhani, s. 1953, jäseneksi 2015, matem.-luonnont. os., fil. toht., Oulun yliopiston avaruusfysiikan prof.
- Murzin, Dmitry**, s. 1963, jäseneksi 2017, matem.-luonnont. os., DrSc, Åbo Akademin kemian tekniikan prof.
- Mustajoki, Arto** Samuel, s. 1948, jäseneksi 1991, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston venäjän kielen ja kirjallisuuden prof., täysinpalv.
- Mustakallio, Hannu** Samuel, s. 1951, jäseneksi 2012, hum. os., teol. toht., Itä-Suomen yliopiston kirkkohistorian prof.
- Mutanen, Marja** Liisa, s. 1952, jäseneksi 2012, matem.-luonnont. os., elintarviket. toht., Helsingin yliopiston ravitsemusfysiologian prof.
- Myllyharju, Marja Johanna**, s. 1964, jäseneksi 2019, matem.-luonnont. os., fil. toht., Oulun yliopiston molekyylibiologian prof.
- Myllymäki, Petri** Jukka, s. 1962, jäseneksi 2020, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston tietojenkäsittelytieteen prof.
- Mähönen, Jukka** Tapio, s. 1963, jäseneksi 2011, hum. os., oikeust. toht., Oslon yliopiston oikeustieteen prof.
- Mäkelä, Marko** Mikael, s. 1963, jäseneksi 2023, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston sovelletun matematiikan prof.
- Mäkelä, Tomi** Pekka, s. 1963, jäseneksi 2002, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Tutkimusjoht., Helsinki Institute of Life Science HiLIFE

- Mäkelä-Carter**, Aino *Annikki*, s. 1954, jäseneksi 2004, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Helsingin yliopiston metsänhoitotieteen prof.
- Mäki**, *Markku* Juhani, s. 1947, jäseneksi 2005, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Tampereen yliopiston lastentautiopin prof., täysinpalv.
- Mäki**, Ismo *Uskali*, s. 1951, jäseneksi 2009, hum. os., valtiot. toht., Helsingin yliopiston käytännöllisen filosofian prof., täysinpalv.
- Mäki-Tanila**, *Asko* Vilhelm, s. 1951, jäseneksi 1998, matem.-luonnont. os., PhD, Helsingin yliopiston kotieläinten jalostustieteen prof.
- Mäkinen**, *Virpi* Helena, jäseneksi 2014, hum. os., teol. toht., Helsingin yliopiston systemaattisen teologian yliopistonlehtori
- Mälkki**, *Pentti* Urpo, s. 1940, jäseneksi 1983, matem.-luonnont. os., fil. toht., Merentutkimuslaitoksen ylijoht. ja prof., täysinpalv.
- Männistö**, *Pekka* Topias, s. 1946, jäseneksi 2010, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston farmakologian ja lääkekehityksen prof., täysinpalv.
- Mäntysaari**, *Esa* Antero, s. 1958, jäseneksi 2010, matem.-luonnont. os., PhD, Luonnonvarakeskuksen prof., biotekniikka- ja elintarviketutkimus
- Mönkkönen**, *Jukka* Tapani, s. 1959, jäseneksi 2019, matem.-luonnont. os., farm. toht., Itä-Suomen yliopiston biofarmasian prof.
- Mönkkönen**, Vesa *Mikko*, s. 1961, jäseneksi 2018, matem.-luonnont. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston soveltavan ekologian prof.
- Möttönen**, *Mikko*, s. 1980, jäseneksi 2023, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston kvanttiteknologian prof.
- Neittaanmäki**, *Pekka* Juhani, s. 1951, jäseneksi 1994, matem.-luonnont. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston tietotekniikan prof.
- Nenola**, *Aili* Annikki, s. 1942, jäseneksi 2002, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston naistutkimuksen prof., täysinpalv.
- Neuvo**, *Yrjö* Aunus Olavi, s. 1943, jäseneksi 1993, matem.-luonnont. os., PhD, joht. Nokia Corp., eläkkeellä, Aalto-yliopiston teknillisen korkeakoulun tutkimusjoht. ja prof.
- Nevalainen**, Taimi *Terttu* Annikki, s. 1952, jäseneksi 2001, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston englantilaisen filologian prof.
- Nevanlinna**, *Heikki* Kai Olavi, s. 1947, jäseneksi 1985, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston geofysiikan dos., Ilmatieteen laitoksen tutkimuspäällikkö, eläkkeellä
- Nevanlinna**, Eero *Olavi*, s. 1948, jäseneksi 1987, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston matematiikan prof., täysinpalv.
- Niemelä**, *Ilkka* Niilo Fredrik, s. 1961, jäseneksi 2013, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston rehtori, tietojenkäsittelytekniikan prof.
- Niemelä**, *Pekka* Juhani, s. 1949, jäseneksi 2014, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston biodiversiteetti- ja ympäristötieteen prof., täysinpalv.
- Niemi**, *Hannele* Marjatta, s. 1948, jäseneksi 2004, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston kasvatustieteen prof., täysinpalv., UNESCO-prof.
- Niemi**, *Johanna* Taru Marja, s. 1957, jäseneksi 2020, hum. os., oikeust. toht., Helsingin yliopiston oikeustieteellisen tiedekunnan dekaani
- Niemi**, *Jussi*, s. 1950, jäseneksi 2007, hum. os., fil. toht., Itä-Suomen yliopiston yleisen kielitieteen prof., täysinpalv.
- Niemi**, *Marjaana*, s. 1963, jäseneksi 2017, hum. os., PhD, Tampereen yliopiston kansainvälisen historian prof.
- Niemi**, *Mikko* Olavi, s. 1975, jäseneksi 2014, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Helsingin yliopiston farmakogenetiikan prof.
- Niemi**, *Pekka* Olavi, s. 1948, jäseneksi 1996, hum. os., psykol. toht., Turun yliopiston psykologian prof., täysinpalv.
- Nieminen**, *Risto* Matti, s. 1948, jäseneksi 1984, matem.-luonnont. os., tekn. toht., akateemikko, Aalto-yliopiston fysiikan prof., täysinpalv.
- Niiniluoto**, *Ilkka* Maunu Olavi, s. 1946, jäseneksi 1985, hum. os., fil. toht., akateemikko, Helsingin

- yliopiston ent. kansleri, teoreettisen filosofian prof., täysinpalv.
- Nikinmaa, Mikko** Juhani, s. 1954, jäseneksi 1998, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston eläintieteen prof.
- Nikula, Riitta** Kaarina, s. 1944, jäseneksi 1993, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston taidehistorian prof., täysinpalv.
- Nissinen, Martti** Heikki, s. 1959, jäseneksi 2009, hum. os., teol. toht., Helsingin yliopiston Vanhan testamentin eksegetiikan prof.
- Nordlund, Kai**, s. 1969, jäseneksi 2017, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston laskennallisen materiaalfysiikan prof.
- Norros, Ilkka**, s. 1953, jäseneksi 2015, matem.-luonnont. os., VTT:n tutkimusprof., täysinpalv.
- Nummelin, Esa**, s. 1951, jäseneksi 2003, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Helsingin yliopiston matematiikan prof., täysinpalv.
- Nummenmaa, Lauri**, s. 1977, jäseneksi 2022, hum. os., fil. toht., Valtakunnallisen PET-keskuksen lääketieteellisen kuvantamisen prof.
- Nuorteva, Jussi** Pekka, s. 1954, jäseneksi 2001, hum. os., teol. toht., arkistolaitoksen pääjoht., valtionarkistohoitaja, eläkkeellä, Ritarikuntien kansleri
- Nuotio, Kimmo** Teppo, s. 1959, jäseneksi 2012, hum. os., oikeust. toht., Helsingin yliopiston rikosoikeuden prof.
- Nurmi, Hannu**, s. 1944, jäseneksi 1983, hum. os., valtiot. toht., Turun yliopiston yleisen valtiopin prof., täysinpalv.
- Nuutila, Pirjo** Riitta, s. 1959, jäseneksi 2019, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Turun yliopiston aineenvaihduntatutkimuksen prof.
- Nyberg, Kaisa** Tellervo, s. 1948, jäseneksi 2006, matem.-luonnont. os., fil. toht., Aalto-yliopiston tietojenkäsittelytekniikan prof., täysinpalv.
- Nygård, Toivo**, s. 1943, jäseneksi 2003, hum. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston Suomen historian prof., täysinpalv.
- Oja, Erkki**, s. 1948, jäseneksi 1992, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston tietojenkäsittelytekniikan prof., täysinpalv.
- Oja, Hannu** Frans Vilhelm, s. 1950, jäseneksi 2008, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston tilastotieteen prof.
- Ojala, Jari** Antero, s. 1968, jäseneksi 2018, hum. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston rehtori, vertailevan liiketoimintahistorian prof.
- Ojala, Matti** Juhani, s. 1944, jäseneksi 2001, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Helsingin yliopiston kotieläinten jalostustieteen prof., täysinpalv.
- Ojanen, Matti** Mika *Tuomas*, s. 1966, jäseneksi 2023, hum. os., oikeust. toht., Helsingin yliopiston valtiotieteiden prof.
- Oksman, Leevi** Otto *Juhani*, s. 1931, jäseneksi 1976, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Oulun yliopiston sähkötekniikan prof., täysinpalv.
- Olkinuora, Erkki** Tapio, s. 1943, jäseneksi 1991, hum. os., valtiot. toht., Turun yliopiston kasvatustieteen prof., täysinpalv.
- Ollikainen, Markku** Martti Olavi, s. 1952, jäseneksi 2011, matem.-luonnont. os., valtiot. toht., Helsingin yliopiston ympäristöekonomian prof.
- Onikki-Rantajääskö, Tiina**, s. 1960, jäseneksi 2016, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston suomen kielen prof.
- Orponen, Olli** Pekka, s. 1959, jäseneksi 2013, matem.-luonnont. os., fil. toht., Aalto-yliopiston tietojenkäsittelytekniikan prof.
- Otonkoski, Timo** Pyry Juhani, s. 1956, jäseneksi 2013, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston lääketieteellisen kantasolututkimuksen prof.
- Oulasvirta, Antti** Olavi, jäseneksi 2019, matem.-luonnont. os., Aalto-yliopiston sähkötekniikan, erit. käyttöliittymien prof.
- Ovaskainen, Otso** Tapio, s. 1970, jäseneksi 2013, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Helsingin yliopiston matemaattisen ekologian prof., akatemiaprof.
- Paalanen, Mikko** Antero, s. 1948, jäseneksi 1992, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston kylmälaboratorion joht. ja prof., täysinpalv.

- Paasi, Anssi** Ilmari, s. 1955, jäseneksi 2001, matem.-luonnont. os., fil. toht., Oulun yliopiston maantieteen prof.
- Paavilainen, Eero** Sampo Sakari, s. 1936, jäseneksi 1995, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Metsäntutkimuslaitoksen suomensäätieteen prof., täysinpalv.
- Pahta, Päivi** Irmeli, s. 1959, jäseneksi 2015, hum. os., fil. toht., Tampereen yliopiston englantilaisen filologian prof.
- Pakkala, Juha** Kalevi, jäseneksi 2020, hum. os., teol. toht., Helsingin yliopiston eksegetiikan ja Raamatun heprean yliopistonlehtori
- Pakkanen, Tapani** Antti, s. 1949, jäseneksi 1992, matem.-luonnont. os., fil. toht., Itä-Suomen yliopiston kemian prof., täysinpalv.
- Palander, Helli** Marjatta, s. 1955, jäseneksi 2009, hum. os., fil. toht., Itä-Suomen yliopiston suomen kielen prof.
- Palander-Collin, Minna** Johanna, s. 1967, jäseneksi 2017, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston englannin kielen prof.
- Palmroth, Minna** Maria Emilia, s. 1975, jäseneksi 2018, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston laskennallisen avaruusfysiikan prof.
- Paloheimo, Heikki** Mauri Osmo, s. 1946, jäseneksi 2010, hum. os., valtiot. toht., Tampereen yliopiston valtio-opin prof., täysinpalv.
- Palonen, Kari** Ilmari, s. 1947, jäseneksi 2005, hum. os., valtiot. toht., Jyväskylän yliopiston valtio-opin prof., täysinpalv.
- Paloposki, Outi** Helena, s. 1956, jäseneksi 2019, hum. os., fil. toht., Turun yliopiston englannin kielen prof., täysinpalv.
- Palotie, Aarno**, jäseneksi 2012, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Suomen molekyylieläketieteen instituutin ja Helsingin yliopiston tutkimusjoht. ja prof., Prof., Massachusetts General Hospital ja Broad Institute of MIT and Harvard
- Palva, Erkki** Tapio, s. 1947, jäseneksi 1997, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston perinnöllisyystieteen prof., täysinpalv.
- Palvimo, Jorma** Juhani, s. 1959, jäseneksi 2016, matem.-luonnont. os., fil. toht., Itä-Suomen yliopiston lääketieteellisen biokemian prof.
- Pamilo, Pekka**, s. 1949, jäseneksi 1999, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston populaatiobiologian prof., täysinpalv.
- Panula, Pertti** Aarre Juhani, s. 1952, jäseneksi 2014, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston biolääketieteen prof.
- Papunen, Heikki** Tapani, s. 1936, jäseneksi 1984, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston geologian ja mineralogian prof., täysinpalv.
- Parpola, Asko** Heikki Siegfried, s. 1941, jäseneksi 1990, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston indologian henk.koht. ylim. prof., täysinpalv.
- Parpola, Simo** Kaarlo Antero, s. 1943, jäseneksi 1993, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston assyriologian prof., täysinpalv.
- Parviainen, Jari** Väinämö, s. 1950, jäseneksi 2004, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Luonnonvarakeskuksen aluejoht. ja prof., täysinpalv.
- Pasternack, Amos** Isak, s. 1936, jäseneksi 1996, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Tampereen yliopiston sisätautiopin prof., täysinpalv.
- Patomäki, Heikki** Olavi, s. 1963, jäseneksi 2018, hum. os., valtiot. toht., Helsingin yliopiston maailmanpolitiikan prof.
- Pehkonen, Jaakko** Kalevi, s. 1960, jäseneksi 2011, hum. os., kauppat. toht., Jyväskylän yliopiston kauppa- ja kauppakorkeakoulun kansantaloustieteen prof.
- Peikola, Matti** Pellervo, s. 1967, jäseneksi 2022, hum. os., fil. toht., Turun yliopiston englannin kielen prof.
- Pekkanen, Tuomo** Antero, s. 1934, jäseneksi 1982, hum. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston latinan kielen prof., täysinpalv.
- Pekola, Jukka**, s. 1958, jäseneksi 2001, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston fysiikan prof.
- Pelkonen, Reino** Olavi, s. 1945, jäseneksi 2004, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Oulun yliopiston farmakologian prof., täysinpalv.

- Pelkonen, Risto** Lauri Agathon, s. 1931, jäseneksi 1992, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., arkkiaatri, Helsingin yliopiston lääketieteen prof., täysinpalv.
- Pellikka, Petri** Kauko Emil, s. 1965, jäseneksi 2010, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston geoinformatiikan prof.
- Pellinen, Risto** Juhani, s. 1944, jäseneksi 1990, matem.-luonnont. os., fil. toht., Ilmatieteen laitoksen tiedejoht., avaruustutkimus, prof., täysinpalv.
- Peltola, Heikki** Olavi, s. 1943, jäseneksi 2004, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston infektiotautiopin prof., täysinpalv.
- Peltola, Heli** Maarit, s. 1965, jäseneksi 2018, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Itä-Suomen yliopiston metsänhoitotieteen prof.
- Peltomäki, Päivi** Tuulikki, s. 1959, jäseneksi 2012, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston biolääketieteellisen syöpätutkimuksen prof.
- Peltonen, Markku** Aimo Olavi, s. 1957, jäseneksi 2009, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston yleisen historian prof.
- Peltonen, Matti** Tapani, s. 1952, jäseneksi 2011, hum. os., valtiot. toht., Helsingin yliopiston sosi-alihistorian prof., täysinpalv.
- Peltonen-Sainio, Pirjo**, s. 1963, jäseneksi 2004, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Luonnonvarakeskuksen kasvintuotannon tutkimuksen prof.
- Pennanen, Taina** Liisa, jäseneksi 2021, matem.-luonnont. os., fil. toht., Luonnonvarakeskuksen tutkimusprof., maatalousmaiden maaperätiede
- Pentikäinen, Juba** Yrjänä, s. 1940, jäseneksi 1995, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston uskon-totieteen prof., täysinpalv.
- Penttilä, Merja** Elisa, jäseneksi 2015, matem.-luonnont. os., fil. toht., akateemikko, VTT:n tutkimusprof. (biotekniikka)
- Penttonen, Martti** Aleksander, s. 1948, jäseneksi 1992, matem.-luonnont. os., fil. toht., Itä-Suomen yliopiston tietojenkäsittelytieteen prof., täysinpalv.
- Perheentupa, Jaakko** Pentti, s. 1934, jäseneksi 1991, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston lastentautiopin prof., täysinpalv.
- Peräkylä, Anssi** Matti, s. 1957, jäseneksi 2010, hum. os., PhD, Helsingin yliopiston sosiologian prof.
- Pesonen, Lauri** Juhani, s. 1944, jäseneksi 2002, matem.-luonnont. os., PhD, Helsingin yliopiston geofysiikan prof., täysinpalv.
- Pessi, Anne** Birgitta, s. 1975, jäseneksi 2012, hum. os., teol. toht., Helsingin yliopiston kirkkososiologian prof.
- Pettersson, Mika** Johannes, s. 1969, jäseneksi 2017, matem.-luonnont. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston fysikaalisen kemian prof.
- Pettersson, Torsten** Per Gustav, s. 1955, jäseneksi 1993, hum. os., fil. toht., Uppsalan yliopiston kirjallisuuden prof.
- Petäjä, Tuukka**, s. 1975, jäseneksi 2024, matem.-luonnont. os., Helsingin yliopiston kokeellisen ilmakehätieteen prof.
- Piekkari, Rebecca**, s. 1967, jäseneksi 2016, hum. os., kauppat. toht., Aalto-yliopiston kansainvälisen liiketoiminnan prof.
- Pietikäinen, Sari**, s. 1968, jäseneksi 2024, hum. os., Jyväskylän yliopiston diskurssintutkimuksen prof.
- Pihko, Petri** Matias, s. 1971, jäseneksi 2016, matem.-luonnont. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston orgaanisen kemian prof.
- Pihlajamäki, Heikki** Tapio, s. 1961, jäseneksi 2014, hum. os., oikeust. toht., Helsingin yliopiston vertailevan oikeushistorian prof., akatemiaprof.
- Pihlajaniemi, Taina** Annikki, s. 1957, jäseneksi 1995, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Oulun yliopiston lääketieteellisen biokemian prof.
- Pihlajarinne, Taina** Elisa, s. 1977, jäseneksi 2023, hum. os., oikeust. toht., Helsingin yliopiston tekijänoikeuden prof.
- Pihlström, Sami**, s. 1969, jäseneksi 2017, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston uskonnonfilosofian prof.

- Piironen, Vieno** Irene, s. 1955, jäseneksi 2008, matem.-luonnont. os., elintarviket. toht., Helsingin yliopiston elintarvikekemian prof.
- Piitulainen, Marja-Leena**, s. 1945, jäseneksi 2005, hum. os., fil. toht., Tampereen yliopiston germanisen filologian prof., täysinpalv.
- Pirttilä, Jukka** Olavi, s. 1970, jäseneksi 2019, hum. os., valtiot. toht., Helsingin yliopiston ja Valtion taloudellisen tutkimuskeskuksen julkistalouden prof.
- Pitkänen, Asla** Sirkka Liisa, s. 1959, jäseneksi 2010, matem.-luonnont. os., lääket. toht., fil. toht., Itä-Suomen yliopiston neurobiologian prof.
- Pitkäranta, Markku** Juhani, s. 1948, jäseneksi 2001, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston matematiikan prof., täysinpalv.
- Pohjola, Matti** Tapani, s. 1950, jäseneksi 1996, hum. os., D.Ph., Aalto-yliopiston kansantaloustieteen prof.
- Poso, Simo** Johannes, s. 1938, jäseneksi 1995, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Helsingin yliopiston metsänarvioimistieteen prof., täysinpalv.
- Poutanen, Juri**, s. 1965, jäseneksi 2016, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston tähtitieteen prof.
- Poutanen, Kaisa** Sinikka, s. 1954, jäseneksi 2015, matem.-luonnont. os., tekn. toht., VTT:n tutkimusprof. (elintarviketeknologia), täysinpalv.
- Poutanen, Markku** Juhani, s. 1955, jäseneksi 2009, matem.-luonnont. os., fil. toht., Prof., täysinpalv., Paikkatietokeskus FGI; former Secretary General, International Association of Geodesy IAG
- Poutiainen, Esko** Kalevi, s. 1936, jäseneksi 1983, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Maatalouden tutkimuskeskuksen ylijoht. ja prof., täysinpalv.
- Priimägi, Arvi**, s. 1980, jäseneksi 2024, matem.-luonnont. os., Tampereen yliopiston kemian prof.
- Primmer, Craig** Robert, s. 1970, jäseneksi 2009, matem.-luonnont. os., PhD, Helsingin yliopiston perinnöllisyystieteen prof.
- Puhakka, Mikko** Tapio, s. 1955, jäseneksi 2012, hum. os., PhD, Oulun yliopiston kansantaloustieteen prof.
- Pulkkinen, Lea** Raakel, s. 1939, jäseneksi 1994, hum. os., kasvatust. toht., Jyväskylän yliopiston psykologian prof., täysinpalv.
- Pulkkinen, Tuija** Kaarina, s. 1956, jäseneksi 2011, hum. os., valtiot. toht., Helsingin yliopiston sukupuolentutkimuksen prof., täysinpalv.
- Pulkkinen, Tuija** Inkeri, s. 1962, jäseneksi 2001, matem.-luonnont. os., fil. toht., Chair of the Climate and Space Sciences and Engineering Department, University of Michigan
- Punamäki, Raija-Leena** Eliisa, s. 1952, jäseneksi 2007, hum. os., fil. toht., Tampereen yliopiston psykologian prof.
- Punkkinen, Matti**, s. 1939, jäseneksi 1982, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston fysiikan prof., täysinpalv.
- Puolanne, Eero**, s. 1947, jäseneksi 2001, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Helsingin yliopiston lihateknologian prof., täysinpalv.
- Puska, Martti** Juhani, s. 1955, jäseneksi 2006, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston fysiikan prof.
- Puttonen, Pasi** Kalevi, s. 1954, jäseneksi 2014, matem.-luonnont. os., maat. ja metsätiet. toht., Helsingin yliopiston metsänhoitotieteen prof.
- Pyrhönen, Heta** Marjatta, s. 1960, jäseneksi 2005, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston yleisen kirjallisuustieteen prof.
- Pyykkö, Veli** Pekka, s. 1941, jäseneksi 1989, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston kemian prof., täysinpalv.
- Pyysiäinen, Ilkka** Eljas, s. 1959, jäseneksi 2007, hum. os., teol. toht., Helsingin yliopiston uskontotieteen yliopistonlehtori, uskontotieteen dos.
- Päivänen, Eero** Juhani, s. 1941, jäseneksi 1997, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Helsingin yliopiston suometsätieteen prof., täysinpalv.
- Päivärinta, Lassi** Juhani, s. 1954, jäseneksi 1991, matem.-luonnont. os., fil. toht., Tallinnan Teknillisen Yliopiston matematiikan prof.

- Pönkä, Ilkka Hannu** *Ville*, s. 1981, jäseneksi 2023, hum. os., oikeust. toht., Helsingin yliopiston yksityisoikeuden prof.
- Pöysä, Hannu** Kalervo, s. 1957, jäseneksi 2018, matem.-luonnont. os., fil. toht., johtava tutkija (ekologia), Luonnonvarakeskus, täysinpalv.
- Raitakari, Olli** Tuomas, s. 1963, jäseneksi 2014, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Turun yliopiston kardiovaskulaarilääketieteen prof., Sydäntutkimuskeskuksen joht.
- Raitio, Juha** Tapani, s. 1967, jäseneksi 2021, hum. os., oikeust. toht., Helsingin yliopiston eurooppaoikeuden prof.
- Raivio, Kari** Olavi, s. 1940, jäseneksi 1987, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston ent. kansleri, perinataalilääketieteen henk.koht. ylim. prof., täysinpalv.
- Rantala, Veikko** Reima, s. 1933, jäseneksi 1989, hum. os., fil. toht., Tampereen yliopiston filosofian, erityisesti logiikan ja tietoteorian prof., täysinpalv.
- Rantanen, Taina** Tuulikki, s. 1959, jäseneksi 2022, matem.-luonnont. os., liikuntat. toht., Jyväskylän yliopiston gerontologian ja kansanterveyden prof.
- Rasku-Puttonen, Helena** Marjatta, s. 1952, jäseneksi 2015, hum. os., psykol. toht., Jyväskylän yliopiston kasvatustieteiden prof.
- Raunio, Raimo** *Tapio*, s. 1969, jäseneksi 2011, hum. os., fil. toht., Tampereen yliopiston valtio-opin prof.
- Rauvala, Heikki** Matti Eemeli, s. 1947, jäseneksi 2001, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston Neurotieteen tutkimuskeskuksen prof., täysinpalv.
- Rentola, Kimmo** Kaleva, s. 1953, jäseneksi 2009, hum. os., valtiot. toht., Helsingin yliopiston poliittisen historian prof.
- Repo, Timo** Juhani, s. 1967, jäseneksi 2017, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston epäorgaanisen kemian prof.
- Riekkola, Marja-Liisa**, s. 1953, jäseneksi 2007, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston analyttisen kemian prof.
- Riikonen, Hannu** Kalevi H.K., s. 1948, jäseneksi 2002, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston yleisen kirjallisuustieteen prof., täysinpalv.
- Rikkinen, Jouko** Kalevi, s. 1961, jäseneksi 2015, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston ja Luonnontieteellisen keskusmuseon kasvitieteen prof.
- Rikkinen, Kalevi** Vilho, s. 1936, jäseneksi 1983, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston maantieteen prof., täysinpalv.
- Rinne, Juha**, s. 1960, jäseneksi 2021, matem.-luonnont. os., Prof., Turun yliopisto, valtakunnallinen PET-keskus
- Rinne, Heikki** *Juhani*, s. 1939, jäseneksi 2003, matem.-luonnont. os., fil. toht., Ilmatieteen laitoksen tutkimusprof., täysinpalv.
- Rinne, Risto** Armas Tapani, s. 1952, jäseneksi 2002, hum. os., kasvatust. toht., Turun yliopiston kasvatustieteen prof.
- Riska, Dan-Olof** Wilhelm, s. 1944, jäseneksi 2001, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Helsingin yliopiston fysiikan prof., täysinpalv.
- Rissanen, Kari** Tapani, s. 1959, jäseneksi 2004, matem.-luonnont. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston orgaanisen kemian prof.
- Ritala, Mikko** Kalervo, s. 1968, jäseneksi 2009, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston epäorgaanisen kemian prof.
- Roos, Jeja** Pekka *J.P.*, s. 1945, jäseneksi 1995, hum. os., valtiot. toht., Helsingin yliopiston sosiaalipoliitiikan prof., täysinpalv.
- Routti, Jorma** Tapio, s. 1938, jäseneksi 1982, matem.-luonnont. os., PhD, Euroopan komission tutkimuspääosaston pääjoht. ja prof., täysinpalv.
- Rummukainen, Kari** Olavi, s. 1962, jäseneksi 2009, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston teoreettisen fysiikan prof.
- Ruoppila, Isto** Raimo, s. 1935, jäseneksi 1992, hum. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston psykologian, erityisesti kehityspsykologian prof., täysinpalv.
- Ruskoaho, Heikki** Juhani, s. 1952, jäseneksi 2010, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Hel-

- singin yliopiston farmakologian ja lääkekehityksen prof.
- Ruusuvuori, Johanna** Elisabeth, s. 1964, jäseneksi 2015, hum. os., yhteiskuntat. toht., Tampereen yliopiston sosiaalipsykologian prof.
- Räihä, Kari-Jouko**, s. 1951, jäseneksi 2003, matem.-luonnont. os., fil. toht., Tampereen yliopiston tietojenkäsittelyopin prof., täysinpalv.
- Räikkä, Juha** Aimo Tapio, s. 1965, jäseneksi 2018, hum. os., fil. toht., Turun yliopiston käytännöllisen filosofian prof.
- Räikkönen, Katri**, s. 1963, jäseneksi 2012, hum. os., psyk. toht., Helsingin yliopiston psykologian prof.
- Rämö, Osmo** *Tapani*, s. 1959, jäseneksi 2004, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston geologian ja mineralogian prof.
- Räsänen, Markku** Olavi, s. 1949, jäseneksi 2000, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston fysikaalisen kemian prof., täysinpalv.
- Saarenpää, Ahti**, s. 1946, jäseneksi 2003, hum. os., oikeust. toht., Lapin yliopiston yksityisoikeuden prof., täysinpalv.
- Saarinen, Hannes** Kalervo, s. 1946, jäseneksi 2004, hum. os., Dr. phil., Helsingin yliopiston yleisen historian prof., täysinpalv.
- Saarinen, Jarkko** Juhani, s. 1968, jäseneksi 2013, matem.-luonnont. os., fil. toht., Oulun yliopiston maantieteen prof.
- Saarinen, Risto** Juhani, s. 1959, jäseneksi 1999, hum. os., teol. toht., fil. toht., Helsingin yliopiston ekumeniikan prof.
- Saarinen, Sirkka** Aulikki, s. 1954, jäseneksi 2002, hum. os., fil. toht., Turun yliopiston suomalais-ugrilaisen kielentutkimuksen prof., täysinpalv.
- Saarinen, Timo** Olavi, s. 1957, jäseneksi 2011, hum. os., kauppat. toht., Aalto-yliopiston tietojärjestelmätieteen prof., täysinpalv.
- Saarnisto, Matti** Juhani, s. 1942, jäseneksi 1995, matem.-luonnont. os., fil. toht., Geologian tutkimuskeskuksen ent. tutkimusjoht. ja prof.
- Saastamoinen, Olli** Juhani, s. 1945, jäseneksi 2004, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Itä-Suomen yliopiston metsäekonomian prof., täysinpalv.
- Saikkonen, Pentti** Juhani, s. 1952, jäseneksi 2011, matem.-luonnont. os., valtiot. toht., Helsingin yliopiston tilastotieteen prof., täysinpalv.
- Sakaranaho, Tuula** Helena, s. 1955, jäseneksi 2014, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston uskontotieteen prof., täysinpalv.
- Saksela, Kalle** Martti, s. 1962, jäseneksi 2003, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston virologian prof.
- Saksman, Eero** Antti, s. 1962, jäseneksi 2007, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston matematiikan prof.
- Salmela-Aro, Jaana** *Katariina*, s. 1961, jäseneksi 2018, hum. os., psyk. toht., Helsingin yliopiston kasvatustieteen prof., akatemiaprof.
- Salmelin, Riitta** Helena, s. 1961, jäseneksi 2009, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston neurotieteen ja lääketieteellisen tekniikan laitoksen prof.
- Salmi, Hannu** Juhani, s. 1961, jäseneksi 2017, hum. os., fil. toht., Turun yliopiston kulttuurihistorian prof.
- Salmi, Marko** Henriikki, jäseneksi 2023, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Turun yliopiston immunologian prof.
- Salmi, Tapio** Olavi, s. 1957, jäseneksi 2012, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Åbo Akademin kemiallisen reaktiitekniikan prof.
- Salminen, Seppo** Jaakko, s. 1954, jäseneksi 2013, matem.-luonnont. os., PhD, Turun yliopiston funktionaalisten elintarvikkeiden kehittämisskeskuksen joht., prof.
- Salminen, Tapani** Antero, s. 1962, jäseneksi 2004, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston etnolingvistiikan ja fennougristiikan dos.
- Salmivalli, Eija** *Christina*, s. 1967, jäseneksi 2020, hum. os., psyk. toht., Turun yliopiston psykologian prof.
- Salo, Ahti** Antero, s. 1962, jäseneksi 2017, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston systeemianalyysin prof.

- Salo, Jouko** *Heikki* Kalevi, s. 1959, jäseneksi 2013, matem.-luonnont. os., fil. toht., Oulun yliopiston tähtitieteen prof.
- Salo, Mikko** Johannes, s. 1979, jäseneksi 2020, matem.-luonnont. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston matematiikan prof.
- Salo, Tuula** Anneli, s. 1958, jäseneksi 2010, matem.-luonnont. os., hammaslääket. toht., Oulun yliopiston suupatologian prof.
- Salomaa, Arto** Kustaa, s. 1934, jäseneksi 1970, matem.-luonnont. os., fil. toht., akateemikko, Turun yliopiston matematiikan prof., täysinpalv.
- Salomaa, Ralf** *Rainer* Eerik, s. 1947, jäseneksi 2010, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston fysiikan prof., täysinpalv.
- Salomics, Olli** Ilmari, s. 1951, jäseneksi 2001, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston latinan kielen ja Rooman kirjallisuuden prof.
- Salonen, Kirsi** Leena, s. 1972, jäseneksi 2020, hum. os., fil. toht., oikeust. toht., prof. of medieval history, University of Bergen
- Salonen, Veli-Pekka**, s. 1952, jäseneksi 1997, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston ympäristögeologian prof.
- Sammallahti, Pekka** Lars Kalervo, s. 1947, jäseneksi 1988, hum. os., fil. toht., Oulun yliopiston saamen kielen prof., täysinpalv.
- Sams, Mikko** Ensio, s. 1953, jäseneksi 2018, hum. os., fil. toht., Aalto-yliopiston kognitiivisen neurotieteen prof.
- Sandell, Mari**, s. 1973, jäseneksi 2024, matem.-luonnont. os., Helsingin yliopiston ruoan aistittavan laatu tutkimuksen prof.
- Sandu, Niculae** *Gabriel*, s. 1954, jäseneksi 2011, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston teoreettisen filosofian prof.
- Sariola, Hannu**, s. 1954, jäseneksi 2003, matem.-luonnont. os., M.D., PhD, Helsingin yliopiston kehitysbiologian prof., täysinpalv.
- Saukkonen, Pauli**, s. 1933, jäseneksi 1992, hum. os., fil. toht., Kotimaisten kielten tutkimuskeskuksen joht. ja prof., täysinpalv.
- Saura, Anssi** Jaakko Elias, s. 1943, jäseneksi 1985, matem.-luonnont. os., fil. toht., Uumajan yliopiston perinnöllisyystieteen prof., täysinpalv.
- Savijärvi, Hannu** Ilmari, s. 1947, jäseneksi 1999, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston meteorologian prof., täysinpalv.
- Savolainen, Markku** Juhani, s. 1950, jäseneksi 2008, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Oulun yliopiston sisätautiopin prof., täysinpalv.
- Savolainen, Outi** Anitra, s. 1951, jäseneksi 2002, matem.-luonnont. os., PhD, Oulun yliopiston perinnöllisyystieteen prof.
- Scheinin, Martin**, s. 1954, jäseneksi 2003, hum. os., oikeust. toht., British Academy Global Professor, University of Oxford, osa-aikainen kansainvälisen oikeuden prof., European University Institute
- Scheinin, Mika**, s. 1952, jäseneksi 2009, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Turun yliopiston farmakologian prof.
- Schwab, Ursula** Sonja, s. 1968, jäseneksi 2019, matem.-luonnont. os., fil. toht., Itä-Suomen yliopiston ravitsemusterapian prof.
- Seppä, Heikki** Tapani, s. 1964, jäseneksi 2013, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston kvartaärigeologian prof.
- Seppälä, Jukka** Veli, s. 1955, jäseneksi 2005, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston polymeriteknologian prof.
- Seppälä, Markku** Tapio, s. 1936, jäseneksi 1982, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston synnytys- ja naistentautiopin prof., täysinpalv.
- Seppälä, Risto** Juhani, s. 1943, jäseneksi 2001, matem.-luonnont. os., valtiot. toht., Metsäntutkimuslaitoksen tilastotieteen prof., täysinpalv.
- Sihvola, Ari** Henrik, s. 1957, jäseneksi 2007, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Aalto-yliopiston sähkömagnetiikan prof.
- Sihvonen, Jukka** Veli Olavi, s. 1953, jäseneksi 2014, hum. os., fil. toht., Turun yliopiston elokuvatu-
kimuksen prof.

- Siiskonen, Harri** Olavi, s. 1956, jäseneksi 2005, hum. os., fil. toht., Itä-Suomen yliopiston yleisen historian prof.
- Sikanen, Tiina** Marjukka, s. 1978, jäseneksi 2023, matem.-luonnont. os., farm. toht., Helsingin yliopiston farmakometabolomiikan apulaisprof.
- Sillanpää, Mika** Erik Tapio, jäseneksi 2018, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Visiting Prof., Florida International University
- Sillanpää, Mika** Antero, s. 1976, jäseneksi 2016, matem.-luonnont. os., PhD, Aalto-yliopiston fysiikan prof.
- Siltala, Juha** Heikki, s. 1957, jäseneksi 2014, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston Suomen historian prof.
- Siltala, Raimo** Olavi, jäseneksi 2022, hum. os., oikeustiet. toht., Turun yliopiston yleisen oikeustieteen prof.
- Siltanen, Samuli**, s. 1970, jäseneksi 2020, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Helsingin yliopiston teollisuusmatematiikan prof.
- Silvennoinen, Olli** Juhani, s. 1960, jäseneksi 2002, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., johtaja, Helsingin yliopiston Biotekniikan instituutti
- Simell, Olli** Gunnar, s. 1945, jäseneksi 2003, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Turun yliopiston lastentautiopin prof., täysinpalv.
- Simola, Hannu** Jaakko, s. 1950, jäseneksi 2014, hum. os., kasvatust. toht., Helsingin yliopiston kasvatussosiologian prof., täysinpalv.
- Sintonen, Matti** Tapani, s. 1951, jäseneksi 2008, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston filosofian prof., täysinpalv.
- Sipilä, Jorma** Jaakko Kalevi, s. 1945, jäseneksi 2000, hum. os., valtiot. toht., Tampereen yliopiston ent. kansleri, sosiaalipolitiikan prof., täysinpalv.
- Siponen, Timo** Mikko Tapani, s. 1974, jäseneksi 2019, matem.-luonnont. os., fil. toht., yhteiskuntat. toht., liiketoiminnan kyberturvallisuuden prof., University of Alabama
- Sistonen, Lea** Tuulikki, s. 1959, jäseneksi 2004, matem.-luonnont. os., fil. toht., Åbo Akademin solu- ja molekyylibiologian prof.
- Sisula-Tulokas, Lena**, s. 1945, jäseneksi 2001, hum. os., oikeust. toht., Helsingin yliopiston siviilioikeuden prof., täysinpalv.
- Sivonen, Anna** Kaarina, s. 1954, jäseneksi 2002, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Helsingin yliopiston mikrobiologian prof., täysinpalv.
- Slotte, Pamela** Paulina, jäseneksi 2022, hum. os., teol. toht., Åbo Akademin uskonnon ja oikeuden prof.
- Snellman, Hanna** Kyllikki, s. 1961, jäseneksi 2010, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston kansatieteen prof.
- Soininen, Hilikka** Sirkku, s. 1950, jäseneksi 2010, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Itä-Suomen yliopiston neurologian prof., täysinpalv.
- Solin, Heikki** Lauri Abel, s. 1938, jäseneksi 1983, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston latinalaisen filologian henk.koht. ylim. prof., täysinpalv.
- Sollamo, Raija** Tellervo, s. 1942, jäseneksi 2006, hum. os., teol. toht., Helsingin yliopiston Raamatun alkukielten prof., täysinpalv.
- Somersalo, Erkki** Jaakko, s. 1960, jäseneksi 2007, matem.-luonnont. os., fil. toht., matematiikan prof., Case Western Reserve University
- Sorjonen, Marja-Leena**, s. 1956, jäseneksi 2015, hum. os., PhD, Helsingin yliopiston suomen kielen prof.
- Sorsa, Veikko** Valio, s. 1928, jäseneksi 1979, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston perinnöllisyystieteen henk.koht. ylim. prof., täysinpalv.
- Sourander, Andre**, s. 1959, jäseneksi 2023, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Turun yliopiston lastenpsykiatrian prof.
- Stark, Laura** Michelle, s. 1966, jäseneksi 2013, hum. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston etnologian prof.
- Steinby, Eva** Margareta, s. 1938, jäseneksi 2000, hum. os., fil. toht., Oxfordin yliopiston roomalaisen arkeologian prof., täysinpalv.
- Stenbacka, Leif** Rune, s. 1960, jäseneksi 2010, hum. os., valtiot. toht., Hankenin kansantaloustieteen prof.

- Stoddard, Frederick Lothrop Fred**, s. 1958, jäseneksi 2021, matem.-luonnont. os., PhD, Helsingin yliopiston kasvinviljelytieteen yliopistonlehtori, dosentti
- Strandberg, Timo Einar**, s. 1953, jäseneksi 2013, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston ja Oulun yliopiston geriatrian prof.
- Suhonen, Jouni** Tapio, s. 1956, jäseneksi 2019, matem.-luonnont. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston teoreettisen fysiikan prof.
- Sulkunen, Irma** Hilda Tuulikki, s. 1948, jäseneksi 2006, hum. os., fil. toht., Tampereen yliopiston Suomen historian prof., täysinpalv.
- Sulkunen, Pekka** Juhani, s. 1948, jäseneksi 2002, hum. os., valtiot. toht., Helsingin yliopiston sosiologian prof., täysinpalv.
- Sun, Zhipei**, s. 1978, jäseneksi 2022, matem.-luonnont. os., Aalto-yliopiston fotoniiikan prof.
- Sundholm, Dage** Mats Börje, s. 1957, jäseneksi 2015, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston laskennallisen ja teoreettisen kemian prof.
- Suomela-Härmä, Marja Elina**, s. 1946, jäseneksi 2002, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston italialaisen filologian prof., täysinpalv.
- Suominen, Kalle-Antti**, s. 1964, jäseneksi 2002, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston fysiikan prof.
- Syrjälä, Leena**, s. 1947, jäseneksi 2001, hum. os., fil. toht., Oulun yliopiston kasvatustieteen prof., täysinpalv.
- Sänkiaho, Risto** Heikki, s. 1941, jäseneksi 2001, hum. os., valtiot. toht., Tampereen yliopiston yhteiskuntatieteiden metodologian prof., täysinpalv.
- Taalas, Jukka Petteri**, s. 1961, jäseneksi 2009, matem.-luonnont. os., fil. toht., Ilmatieteen laitoksen pääjoht.
- Taavitsainen, Irma**, jäseneksi 2004, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston englantilaisen filologian prof., täysinpalv.
- Taavitsainen, Jussi-Pekka**, s. 1951, jäseneksi 2004, hum. os., fil. toht., Turun yliopiston arkeologian prof.
- Tahvonen, Olli** Ilari, s. 1958, jäseneksi 2010, hum. os., kauppat. toht., Helsingin yliopiston kansantaloudellisen metsäekonomian prof.
- Tainio, Risto**, s. 1947, jäseneksi 1992, hum. os., kauppat. toht., Aalto-yliopiston liiketaloustieteen, erityisesti hallinnon prof., täysinpalv.
- Taipale, Jussi**, s. 1968, jäseneksi 2020, matem.-luonnont. os., lääketieteellisen systeemibiologian prof., Helsingin yliopisto, Karolinska Institutet ja University of Cambridge
- Tanila, Heikki** Juhani, s. 1962, jäseneksi 2020, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Itä-Suomen yliopiston translationaalisen neurotieteen prof.
- Tanskanen, Antti** Johannes, s. 1946, jäseneksi 1993, hum. os., taloust. toht., Jyväskylän yliopiston ent. rehtori, pääjoht., OP-ryhmä, eläkkeellä
- Tanskanen, Sanna-Kaisa**, s. 1965, jäseneksi 2017, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston englantilaisen filologian prof.
- Tarasti, Eero** Aarne Pekka, s. 1948, jäseneksi 1987, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston musiikkitieteen prof., täysinpalv.
- Tarkiainen, Kari**, s. 1938, jäseneksi 2000, hum. os., fil. toht., Arkistolaitoksen pääjoht., prof., täysinpalv., valtionarkistonhoitaja,
- Tarkka, Lotte** Maria, s. 1963, jäseneksi 2012, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston folkloristiikan prof.
- Taskinen, Marja-Riitta**, s. 1940, jäseneksi 2002, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Helsingin yliopistollisen keskussairaalan sisätautiopin prof., täysinpalv.
- Teeri, Teemu** Heikki, s. 1956, jäseneksi 2010, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston kasvinjalostustieteen prof.
- Tenhu, Heikki** Juhani, s. 1955, jäseneksi 2013, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston polymeerikemian prof.
- Tenkanen, Tiina Maija**, s. 1963, jäseneksi 2016, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Helsingin yliopiston biotuotannon kemian prof.
- Tepora, Jarno** Kalervo, s. 1948, jäseneksi 2004, hum. os., oikeust. toht., Helsingin yliopiston siviilioikeuden prof., täysinpalv.

- Tervo-Niemelä, Kati**, s. 1972, jäseneksi 2017, hum. os., teol. toht., Itä-Suomen yliopiston käytännöllisen teologian prof.
- Thesleff, Irma** Paula Nathalia, s. 1948, jäseneksi 1994, matem.-luonnont. os., hammaslääket. toht., akateemikko, Helsingin yliopiston Bioteekniikan instituutin prof., täysinpalv.
- Thuneberg, Erkki** Veikko, s. 1955, jäseneksi 2005, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Oulun yliopiston teoreettisen fysiikan prof., täysinpalv.
- Tiittula, Liisa** Maria, s. 1950, jäseneksi 2009, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston saksan kielen prof., täysinpalv.
- Tikkanen, Matti J.**, s. 1943, jäseneksi 2003, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston sisätautiopin prof., täysinpalv.
- Tilvis, Reijo**, s. 1945, jäseneksi 2005, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston geriatrian prof., täysinpalv.
- Tirri, Kirsi** Anne Helena, s. 1961, jäseneksi 2006, hum. os., kasvatust. toht., Helsingin yliopiston kasvatustieteen (erityisesti didaktiikka) prof.
- Toivanen, Auli** Marjaana, s. 1938, jäseneksi 1991, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Turun yliopiston sisätautiopin prof., täysinpalv.
- Toivanen, Otto** Iisakki, s. 1965, jäseneksi 2020, hum. os., PhD, Aalto-yliopiston taloustieteen prof.
- Toivanen, Reetta** Johanna, jäseneksi 2021, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston kestävyystieteen prof.
- Toivo, Raisa** Maria, s. 1972, jäseneksi 2021, hum. os., fil. toht., Tampereen yliopiston historian, erit. varhaismodernin yhteiskunnan prof.
- Toivonen, Hannu** Tauno Tapani, s. 1967, jäseneksi 2015, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston tietojenkäsittelytieteen prof.
- Toivonen, Tuuli**, s. 1974, jäseneksi 2024, matem.-luonnont. os., Helsingin yliopiston geoinformaatiikan prof.
- Tomppo, Erkki** Olavi, s. 1947, jäseneksi 2002, matem.-luonnont. os., valtiot. toht., Luonnonvarakeskuksen metsäinventoinnin prof., täysinpalv.
- Toom, Auli** Mari Hannele, s. 1975, jäseneksi 2020, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston yliopistopedagogiikan prof.
- Toppari, Jorma** Into Kalervo, s. 1958, jäseneksi 2013, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Turun yliopiston fysiologian prof.
- Toppinen, Anne**, s. 1966, jäseneksi 2020, matem.-luonnont. os., maatal. ja metsät. toht., Helsingin yliopiston metsäekonomian ja markkinoinnin prof.
- Tryggvason, Karl**, s. 1947, jäseneksi 1992, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Karoliinisen instituutin lääketieteellisen kemian prof., täysinpalv.
- Tukia, Pekka** Pertti, s. 1945, jäseneksi 1992, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston matematiikan prof., täysinpalv.
- Tuomala, Matti**, s. 1949, jäseneksi 2001, hum. os., valtiot. toht., Tampereen yliopiston kansantaloustieteen prof., täysinpalv.
- Tuomi, Juha** Antero, s. 1953, jäseneksi 1999, matem.-luonnont. os., fil. toht., Oulun yliopiston kasvitieteen prof., täysinpalv.
- Tuomilehto, Jaakko** Olavi Iivari, s. 1946, jäseneksi 2004, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Helsingin yliopiston kansanterveystieteen prof., täysinpalv.
- Tuomisto, Hanna** Marjaana, s. 1965, jäseneksi 2021, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston ekologian prof.
- Tuomisto, Jarmo** Juhani, s. 1952, jäseneksi 2006, hum. os., oikeust. toht., Turun yliopiston siviilioikeuden prof.
- Tuomisto, Jouko** Juhani, s. 1939, jäseneksi 1994, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., fil. toht., Kansanterveyslaitoksen tutkimusprof., Kuopion yliopiston osa-aik. prof., täysinpalv.
- Tuononen, Heikki** Markus, s. 1978, jäseneksi 2021, matem.-luonnont. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston epäorgaanisen kemian prof.
- Tuori, Kaarlo** Heikki, s. 1948, jäseneksi 1994, hum. os., oikeust. toht., Helsingin yliopiston yleisen oikeustieteen prof., täysinpalv.

- Tuori, Kaius** Tapani, s. 1974, jäseneksi 2020, hum. os., oikeust. toht., Helsingin yliopiston eurooppalaisen aatehistorian prof.
- Tuorila, Hely** Margareetta, s. 1950, jäseneksi 2010, matem.-luonnont. os., elintarviket. toht., Helsingin yliopiston elintarvikkeiden aistinvaraisen tutkimuksen prof.
- Turpeinen, Oiva** Paavo, s. 1942, jäseneksi 2005, hum. os., fil. toht., prof. h.c.
- Tyrväinen, Liisa**, s. 1963, jäseneksi 2023, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Luonnonvarakeskuksen luonnon virkistyskäytön ja luonnotatkatilun tutkimusprof.
- Törmä, Päivi**, s. 1969, jäseneksi 2006, matem.-luonnont. os., fil. toht., Aalto-yliopiston teknillisen fysiikan prof.
- Törmälä, Pertti** Olavi, s. 1945, jäseneksi 1994, matem.-luonnont. os., fil. toht., Tampereen teknillisen yliopiston akatemiaprof., täysinpalv., tutkimusjoht. ja hallituksen puh.joht.
- Ukkonen, Esko** Juhani, s. 1950, jäseneksi 2000, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston tietojenkäsittelytieteen prof., täysinpalv.
- Uotila, Pertti** Johannes, s. 1943, jäseneksi 2003, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston kasvimuseon osastonjoht. ja prof., eläkkeellä
- Urtti, Arto** Olavi, s. 1956, jäseneksi 2012, matem.-luonnont. os., farm. toht., Helsingin yliopiston Lääketutkimuksen keskuksen joht., prof.
- Usoskin, Ilya**, s. 1965, jäseneksi 2019, matem.-luonnont. os., PhD, Oulun yliopiston avaruusfysiikan prof.
- Utriainen, Terhi** Pepita, jäseneksi 2021, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston uskontotieteen prof.
- Uusikylä, Kari** Tapio, s. 1945, jäseneksi 1999, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston kasvatustieteen, erit. didaktiikan prof., täysinpalv.
- Uusitalo, Liisa** Anneli, s. 1944, jäseneksi 1997, hum. os., kauppat. toht., Aalto-yliopiston markkinoinnin prof., täysinpalv.
- Uusitalo, Roope**, s. 1968, jäseneksi 2024, hum. os., julkistalouden prof., Helsingin yliopisto ja VATT
- Uusitupa, Matti** Ilmari Julius, s. 1946, jäseneksi 2005, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Itä-Suomen yliopiston nutrigenomiikan prof., täysinpalv.
- Vaara, Eero**, s. 1968, jäseneksi 2022, hum. os., kauppat. toht., Oxfordin yliopiston strategisen johtamisen prof.
- Vaara, Juha** Tapani, s. 1967, jäseneksi 2021, matem.-luonnont. os., fil. toht., Oulun yliopiston fysiikan prof.
- Vaarala, Outi** Minna Anneli, s. 1962, jäseneksi 2014, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Johdaja, Innovative Medicines ja Research & Development, Orion
- Vaattovaara, Mari** Kaarina, s. 1967, jäseneksi 2016, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston kaupunkimaantieteen prof.
- Waenerberg, Leeni Annika**, s. 1952, jäseneksi 2005, hum. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston taidehistorian prof., täysinpalv.
- Vaheri, Antti** Ilmari, s. 1938, jäseneksi 1985, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston virologian prof., täysinpalv.
- Vahtola, Jouko** Olavi, s. 1949, jäseneksi 2001, hum. os., fil. toht., Oulun yliopiston Suomen ja Skandinavian historian prof., täysinpalv.
- Vainio, Martti**, s. 1960, jäseneksi 2020, hum. os., Helsingin yliopiston fonetiikan prof.
- Vainio, Olli-Pekka**, s. 1976, jäseneksi 2021, hum. os., teol. toht., Helsingin yliopiston dogmatikan prof.
- Vainio-Korhonen, Kirsi** Maaria, s. 1958, jäseneksi 2010, hum. os., fil. toht., Turun yliopiston Suomen historian prof.
- Valkonen, Yrjö Tapani**, s. 1941, jäseneksi 1991, hum. os., valtiot. toht., Helsingin yliopiston sosiologian, erityisesti väestötieteen prof., täysinpalv.
- Wallenius, Ilkka Jyrki**, s. 1949, jäseneksi 2002, hum. os., kauppat. toht., Aalto-yliopiston liikkeenjohdon systeemien prof., täysinpalv.
- Vallittu, Pekka** Kalevi, s. 1965, jäseneksi 2023, matem.-luonnont. os., hammaslääket. toht., Turun yliopiston biomateriaalitieteen prof.

- Valmari, Antti** Arvi, s. 1961, jäseneksi 2008, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Jyväskylän yliopiston tietojenkäsittelytieteen prof.
- Valtonen, Mauri** Juhani, s. 1945, jäseneksi 2009, matem.-luonnont. os., PhD, Turun yliopiston tähtitieteen prof., täysinpalv.
- van Leeuwen, Robert**, s. 1967, jäseneksi 2021, matem.-luonnont. os., Jyväskylän yliopiston teoreettisen materiaali- ja nanofysiikan prof.
- Vanhatalo, Aila** Orvokki, s. 1960, jäseneksi 2016, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Helsingin yliopiston kotieläintieteen prof.
- Vapaatalo, Heikki** Ilmari, s. 1939, jäseneksi 1985, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston farmakologian prof., täysinpalv.
- Vapalahti, Olli** Pekka, s. 1963, jäseneksi 2018, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Helsingin yliopiston zoonoosivirologian prof.
- Varantola, Eeva Krista** Johanna, s. 1946, jäseneksi 2005, hum. os., fil. toht., Tampereen yliopiston ent. kansleri, englannin kielen prof., täysinpalv.
- Vartiainen, Hannu** Kalevi, s. 1968, jäseneksi 2022, hum. os., valtiot. toht., Helsingin yliopiston mikrotaloustieteen prof.
- Wartiovaara, Anu** Elina, s. 1966, jäseneksi 2007, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Helsingin yliopiston kliinisen molekyyli lääketieteen prof., akatemiaprof.
- Vasander, Harri** Tapani, s. 1954, jäseneksi 2010, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston suomensäätieteen prof.
- Vattulainen, Ilpo** Tapio, s. 1968, jäseneksi 2021, matem.-luonnont. os., tekn. toht., Helsingin yliopiston biologisen fysiikan prof.
- Vauras, Marja** Merja Sinikka, s. 1953, jäseneksi 2013, hum. os., fil. toht., Turun yliopiston kasvustieteen prof.
- Vehkamäki, Hanna** Tuula Katariina, s. 1969, jäseneksi 2014, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston laskennallisen aerosolifysiikan prof.
- Veijola, Riitta**, s. 1960, jäseneksi 2021, matem.-luonnont. os., Oulun yliopiston lastentautiopin prof.
- Ventola, Eija** Maritta, s. 1951, jäseneksi 2011, hum. os., PhD, Aalto-yliopiston talouselämän viestinnän, erityisesti kansainvälisen yritysviestinnän prof., täysinpalv.
- Vepsäläinen, Kari** Antero, s. 1942, jäseneksi 1984, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston eläintieteen dos., eläintieteen assistentti, täysinpalv.
- Vesala, Timo** Veikko, s. 1963, jäseneksi 2005, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston meteorologian prof.
- Westermarck, Jukka**, s. 1969, jäseneksi 2017, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Turun yliopiston syöpäbiologian prof., Turun biotiedekeskuksen tutkimusjoht.
- Wiberg, Matti** Johannes, s. 1954, jäseneksi 2003, hum. os., valtiot. toht., Turun yliopiston valtiopin prof., täysinpalv.
- Wide, Camilla** Maria, s. 1967, jäseneksi 2023, hum. os., fil. toht., Turun yliopiston pohjoismaisten kielten prof.
- Vihavainen, Timo** Juhani, s. 1947, jäseneksi 2009, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston Venäjän tutkimuksen prof., täysinpalv.
- Vihervuori, Aimo** Pekka, s. 1950, jäseneksi 2005, hum. os., oikeust. toht., Korkeimman hallinto-oikeuden presidentti, eläkkeellä
- Vihko, Reijo** Kalevi, s. 1939, jäseneksi 1982, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Oulun yliopiston kliinisen kemian prof., täysinpalv., ent. Suomen Akatemian pääjoht.
- Viikari, Jorma** Sauli Antero, s. 1947, jäseneksi 2004, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Turun yliopiston sisätautiopin prof., täysinpalv.
- Viisanen, Yrjö** Antero, s. 1959, jäseneksi 2008, matem.-luonnont. os., fil. toht., Ilmatieteen laitoksen tutkimusprof.
- Viljamaa, Toivo** Matti Johannes, s. 1937, jäseneksi 1994, hum. os., fil. toht., Turun yliopiston antiikin kielten ja kulttuurin prof., täysinpalv.
- Vilkki, Helmi** Johanna, s. 1956, jäseneksi 2006, matem.-luonnont. os., fil. toht., Luonnonvarakeskuksen prof., kotieläintuotannon nutrigenomiikka, täysinpalv.

- Vilkuna, Janne** Tapio, s. 1954, jäseneksi 2003, hum. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston museologian prof., täysinpalv.
- Vilkuna, Kustaa** Heikki Juhani, s. 1966, jäseneksi 2022, hum. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston Suomen historian prof.
- Virén, Matti** Eino Ensio, s. 1948, jäseneksi 1997, hum. os., valtiot. toht., Turun yliopiston taloustieteen prof., täysinpalv.
- Virta, Marko** Petri Juhani, s. 1968, jäseneksi 2022, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston mikrobiologian prof.
- Virtanen, Keijo** Aarre, s. 1945, jäseneksi 2000, hum. os., fil. toht., Turun yliopiston kulttuurihistorian prof., täysinpalv.
- Visakorpi, Jarmo** Kustaa, s. 1931, jäseneksi 1987, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Tampereen yliopiston lastentautiopin prof., täysinpalv.
- Visakorpi, Tapio**, s. 1965, jäseneksi 2007, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Tampereen yliopiston syöpägenetiikan prof.
- Wrede, Johan** Otto Wilhelm, s. 1935, jäseneksi 1982, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston ruotsalaisen kirjallisuuden prof., täysinpalv.
- Vuola, Elin**a Inkeri Tellervo, s. 1960, jäseneksi 2019, hum. os., teol. toht., Helsingin yliopiston globaalin kristinuskon ja uskontodialogin prof.
- Vuorinen, Aleksi** Risto Johannes, s. 1980, jäseneksi 2020, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston teoreettisen hiukkasfysiikan apulaisprof.
- Vuorinen, Tapani**, s. 1957, jäseneksi 2020, matem.-luonnont. os., Aalto-yliopiston puunjalostuksen kemian prof.
- Vuorio, Eero** Ilkka, s. 1948, jäseneksi 1998, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Turun yliopiston ent. kansleri, molekyylibiologian prof., täysinpalv.
- Wähälä, Kristiina**, jäseneksi 2014, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston orgaanisen kemian prof., täysinpalv.
- Väisälä, Jussi** Ilmari, s. 1935, jäseneksi 1971, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston matematiikan prof., täysinpalv.
- Välimäki, Juuso** Tapani, s. 1966, jäseneksi 2007, hum. os., Ph.D, Aalto-yliopiston kansantaloustieteen prof.
- Väyrynen, Raimo** Veikko Antero, s. 1947, jäseneksi 1992, hum. os., yhteiskuntat. toht., Helsingin yliopiston valtio-opin ent. prof., Notre Damen yliopiston valtio-opin ent. professori, Suomen Akatemian ent. pääjohtaja, Ulkopoliittisen instituutin johtaja, eläkkeellä
- Väänänen, Jouko** Antero, s. 1950, jäseneksi 2002, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston matematiikan prof.
- Väänänen, Heikki** *Kalervo*, s. 1952, jäseneksi 2000, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Turun yliopiston solubiologian prof.
- Yang, Baoru**, s. 1966, jäseneksi 2023, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston elintarvikemian prof.
- Yki-Järvinen, Hannele**, s. 1956, jäseneksi 2001, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yliopiston sisätautiopin prof.
- Yli-Halla, Markku** Juhani, s. 1956, jäseneksi 2020, matem.-luonnont. os., maatal. ja metsät. toht., Helsingin yliopiston maaperä- ja ympäristötieteen prof., täysinpalv.
- Yli-Jokipii, Pentti** Olavi, s. 1941, jäseneksi 1988, matem.-luonnont. os., fil. toht., Turun yliopiston maantieteen prof., täysinpalv.
- Yli-Kauhaluoma, Jari** Tapani, s. 1966, jäseneksi 2020, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston lääkeainekemian prof.
- Ylikangas, Heikki** Eemeli, s. 1937, jäseneksi 1993, hum. os., fil. toht., Helsingin yliopiston Suomen ja Skandinavian historian prof., täysinpalv.
- Ylikorkala, Reino** *Olavi*, s. 1942, jäseneksi 1996, matem.-luonnont. os., lääket. ja kir. toht., Helsingin yon synnytys- ja naistentautiopin prof., täysinpalv.
- Ylikoski, Jussi** Mika Petteri, s. 1974, jäseneksi 2022, hum. os., fil. toht., Turun yliopiston suomalais-ugrilaisen kielentutkimuksen prof.
- Yliperttula, Marjo** Liisa, s. 1960, jäseneksi 2019, matem.-luonnont. os., fil. toht., Helsingin yliopiston biofarmasian prof.

Ylä-Herttua, *Seppo* Pasi Antero, s. 1957, jäseneksi 2006, matem.-luonnont. os., lääket. toht., Itä-Suomen yliopiston molekylaarisen lääketieteen prof.

Ylätaalo, *Eero Matti* Olavi, s. 1946, jäseneksi 1999, matem.-luonnont. os., maat. ja metsät. toht., Helsingin yliopiston maatalousekonomian prof., täysinpalv.

Zetterberg, *Seppo* Juhani, s. 1945, jäseneksi 2006, hum. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston yleisen historian prof., täysinpalv.

Zhao, *Guoying*, s. 1977, jäseneksi 2022, matem.-luonnont. os., PhD, Oulun yliopiston tietojenkäsittelytieteen ja tekniikan prof., akatemiaprof.

Zhong, *Xiao*, PhD, s. 1969, jäseneksi 2024, matem.-luonnont. os., Helsingin yliopiston matematiikan prof.

Äystö, *Juha* Heikki Eskeli, s. 1948, jäseneksi 1997, matem.-luonnont. os., fil. toht., Jyväskylän yliopiston fysiikan prof., täysinpalv.

Österberg, *Monika*, s. 1969, jäseneksi 2023, matem.-luonnont. os., PhD, Aalto-yliopiston biotuotekemian prof.

Ulkomaiset jäsenet

31.12.2024

Nimen, syntymävuoden ja jäseneksitulosvuoden jälkeen mainitaan oppiarvo ja nykyinen tai viimeksi hoidettu virka.

Achtenhagen, Frank, b. 1939, elected 1999,

Dr.Dr.h.c.mult, Prof. emer. of economics and business education and management training, University of Göttingen

Aleskerov, Fuad, b. 1951, elected 2021, D.Sc., Prof.,

Head of the Department of Mathematics for Economics, National Research University

Allik, Jüri, b. 1949, elected 1997, PhD, Prof. of experimental psychology, University of Tartu

Arter, David, b. 1944, elected 2001, PhD, Emeritus Prof. of Politics, University of Aberdeen, Research Director (Political Science), University of Tampere

Asiegbu, Fred Obioma, b. 1961, elected 2017, PhD, Prof. of Forest Pathology, University of Helsinki

Bengtsson, Olof Lennart, b. 1935, elected 1998, Dr., Prof. emer. of geophysics, Max Planck Institute for Meteorology

Bertinetto, Pier Marco, b. 1947, elected 2006, Dr, Full Prof. of General Linguistics, Scuola Normale Superiore of Pisa

Birmelé, Marc André, b. 1949, elected 2000, Doctorat en Sciences religieuses, Doctorat J'Etat en théologie, Prof. emer. of Dogmatic Theology, University of Strasbourg

Bova, George Steven, elected 2018, M.D., Prof., personalized cancer medicine, Tampere University

Bradley, Raymond Stuart, b. 1948, elected 2008, PhD, Distinguished Prof., University of Massachusetts

Bricmont, Jean Louis Joseph, b. 1952, elected 2013, PhD, Prof. emeritus of theoretical physics, Université Catholique de Louvain la Neuve

Buchwald, Vagn Fabritius, b. 1929, elected 1994, D.Sc., Docent, retired, Technical University of Denmark

Bünzli, Jean-Claude G, b. 1944, elected 1998, Dr.-Ing. Chem., Prof. of Chemistry, ETH Lausanne

Bäckvall, Jan-Erling, b. 1947, elected 1996, Tekn. Dr., Prof. of Organic Chemistry, Stockholm University

Carleson, Lennart Axel Edvard, b. 1928, elected 1970, PhD, Prof. emer., Royal Institute of Technology

de Castro, Ivo Jose, b. 1945, elected 1996, Dr, Prof. de História da Língua Portuguesa, University of Lisbon

Chaniotis, Angelos, b. 1959, elected 2009, Dr., Prof. of Ancient History and Classics, Princeton University

Cheeger, Jeff, b. 1943, elected 1998, PhD, Prof. of Mathematics, New York University

Clark, Peter Alan, b. 1944, elected 2006, PhD, Prof. emer. of European Urban History, University of Helsinki

- Crone, Elizabeth** Ellen, b. 1969, elected 2017, PhD, Prof. of population ecology and dynamics, Tufts University
- Deppermann, Arnulf**, b. 1964, elected 2018, Prof. Dr., Prof. of German Linguistics, University of Mannheim
- Diamond, Jared** Mason, b. 1937, elected 2000, PhD, Prof. of Geography, University of California, Los Angeles
- Dobaczewski, Jacek** Jan, b. 1952, elected 2015, PhD, Prof. of theoretical nuclear physics, University of York
- DuBois, Thomas**, b. 1960, elected 2016, PhD, Halls-Bascom Professor of Scandinavian Studies, Folklore, and Religious Studies, Director of graduate studies, University of Wisconsin-Madison
- Duchhardt, Heinz**, b. 1943, elected 2003, Prof. Dr., Director, Leibniz Institute of European History
- Dunbar, Robin** Ian MacDonald, b. 1947, elected 2021, MA, PhD, DSc (Hons), Prof. emer. of evolutionary psychology, University of Oxford
- Eck, Werner**, b. 1939, elected 1998, Prof. ordinarius for Ancient History, University of Cologne
- Eldridge, Richard**, b. 1953, elected 2010, PhD, Charles and Harriett Cox McDowell Prof. emer. of philosophy, Swarthmore College
- Enflo, Kerstin** Sofia, b. 1978, elected 2021, Prof. of economic history, Lund University
- Engwall, Gunnel** Birgitta, b. 1942, elected 2014, fil.dr., Prof. of romance languages, Stockholm University
- Engwall, Lars** Otto Victor, b. 1942, elected 1998, fil.dr., Prof. emer. of business administration, Uppsala University
- Enss, Christian** Walter Dietrich, b. 1960, elected 2016, Dr., Full Professor, Kirchhoff-Institute for Physics, Heidelberg University
- Eriksson, Ove** Jörgen, b. 1956, elected 2014, Prof. in plant ecology, Stockholm University
- Gaddis, John** Lewis, b. 1941, elected 1985, PhD, Robert A. Lovett Prof. of History, Yale University
- Galdia, Marcus**, b. 1961, elected 2017, Dr.phil., Dr.iur., Associate Prof. of Law, International University of Monaco
- Gerber, Robert** Benny, b. 1944, elected 2007, D.Ph., emer.prof. of theoretical and physical chemistry and Fiedler chair, University of California, Irvine
- Giron Alconchel, José Luis**, b. 1947, elected 1997, Doctor en Filología Hispánica, Catedrático de Historia de la Lengua Española, Complutense University of Madrid
- Granberg, Hardy** B, b. 1943, elected 1998, PhD, Professeur agrégé, Université de Sherbrooke
- Greenlees, Paul** Thomas, b. 1973, elected 2018, PhD, Prof. of Physics, University of Jyväskylä
- Groten, Erwin**, b. 1935, elected 1997, Dr.-Ing., Prof., Darmstadt University of Technology
- Hambraeus, Leif** Magnus, b. 1936, elected 1997, Med.Dr., Prof. emer. human nutrition, Uppsala University
- Heide, Ola** Mikal, b. 1931, elected 1995, Dr. agric., Prof. emer. of Botany, Norwegian University of Life Sciences
- Helenius, Ari**, b. 1944, elected 2003, PhD, Prof. emer. of biochemistry, ETH Zürich
- Hinkkanen, Aimo** Heikki Juhani, b. 1958, elected 2005, fil. toht., Prof. of Mathematics, University of Illinois at Urbana-Champaign
- Holler, Manfred**, b. 1946, elected 2022, Dr, Prof. of economics, University of Hamburg
- Holly, Michael** Ann, b. 1944, elected 2011, PhD, Starr Director emeritus of Research and Academic Program, Sterling and Francine Clark Art Institute
- Holmström, Bengt** Robert, b. 1949, elected 2007, PhD, Paul A. Samuelson Prof.emer. of Economics, Massachusetts Institute of Technology, MIT
- Holsti, Kalevi** J, b. 1935, elected 2005, D.Phil, Prof. emer. of Political Science, University of British Columbia
- Hroch, Miroslav**, b. 1932, elected 1996, PhD h.c., Ph.D., Dr. Sc., emer. University Prof. of History, Charles University Prague
- Hugdahl, Kenneth**, b. 1948, elected 2002, PhD, Prof., University of Bergen
- Hutcheon, Linda**, b. 1947, elected 2010, PhD, Prof. emer. of English and Comparative Literature, University of Toronto

- Hänell, Björn Olof**, b. 1951, elected 2014, Dr., Prof., Swedish University of Agricultural Sciences
- Häyry, Matti**, b. 1956, elected 2005, Dr. Soc. Sci., Prof. of Philosophy of Management, Aalto University
- Hökfelt, Tomas Gustav Magnus**, b. 1940, elected 2018, PhD, Prof. emer. of histology, Karolinska Institut
- Hösch, Edgar Johann**, b. 1935, elected 1996, Dr. phil., Prof. emer. of history, Ludwig Maximilian University of Munich
- Imahori, Hiroshi**, b. 1961, elected 2018, ScD, Full Professor, Kyoto University
- Iwaniec, Tadeusz**, b. 1947, elected 2012, PhD, FiDi-Pro Prof., University of Helsinki, John Raymond French Prof. of Mathematics, Syracuse University
- Jacobs, Howard Trevor Howy**, b. 1955, elected 2002, PhD, Prof.emer. of molecular biology, Tampere University
- Jauho, Antti-Pekka**, b. 1952, elected 2003, Prof. of Theoretical Nanotechnology, Technical University of Denmark
- Johannessen, Ola M**, b. 1938, elected 1997, Prof. emer., University of Bergen, University of Bergen
- Johansen, Hans Christian**, b. 1935, elected 1997, Dr. Oecon, Prof. emer. of Economic and Social History, University of Southern Denmark
- Johansson, Bror Henning**, b. 1940, elected 1998, PhD, Prof. emer. of Education, Jönköping University
- Jonson, Mats Sigvard**, b. 1947, elected 2013, PhD, Prof.emer. of Physics, University of Gothenburg
- Jänne, Pasi A**, elected 2016, MD, PhD, Prof. of medicine, Harvard Medical School
- Jänterä-Jareborg, Maarit**, b. 1954, elected 2008, Jur. dr., Prof. of Private International Law and International Civil Procedure, Uppsala University
- Jäättelä, Marja Helena**, b. 1963, elected 2016, MD, PhD, Head of Research Unit, Danish Cancer Society Research Center
- Kanninen, Markku Tapani**, b. 1952, elected 2004, Ph. Sci. Agric. For., Prof. emer. of tropical silviculture, University of Helsinki
- Kasimov, Nikolay**, b. 1946, elected 2021, PhD, Dean/President, Faculty of Geography, Moscow State University
- Kenttämä, Hilikka Inkeri**, b. 1954, elected 2004, Frank Brown Distinguished Professor of Organic and Analytical Chemistry, Purdue University
- Kertész, János**, elected 2021, Dr. rer. nat., D.Sc., Prof., Head of Department of Network and Data Science, Central European University
- Klabbers, Johannes Antonius Maria Jan**, b. 1963, elected 2014, Dr., Academy Prof. (Martti Ahtisaari Chair), Prof. of International Law, University of Helsinki
- Klingemann, Hans-Dieter Albert Robert**, b. 1937, elected 1999, Dr. rer. pol., Prof. emer. of Political Science, Free University of Berlin
- Knott, Kim**, b. 1955, elected 2016, PhD, Prof.emer. of Religious and Secular Studies, Lancaster University
- Kolaitis, Phokion Gerasimos**, b. 1950, elected 2007, PhD, Prof.emer. of Computer Science, University of California, Santa Cruz
- Kolstad, Nils Kristoffer**, b. 1930, elected 1998, Dr. agric., Prof. emer. of Agriculture, Agricultural University of Norway
- Krajcik, Joseph**, b. 1952, elected 2021, PhD, Lappan-Phillips prof. of science education, Michigan State University
- Krosby, Hans Peter**, b. 1929, elected 1978, PhD, Prof. emer. of History, State University of New York at Albany
- Kuich, Werner**, b. 1941, elected 1988, Dr. phil., Dr. h.c., Prof. of Mathematics and Theoretical Informatics, Vienna University of Technology
- Kusch, Martin Paul Heinrich**, b. 1959, elected 2008, Dr., Applied Philosophy of Science and Epistemology, University of Vienna
- Kuznetsov, Nikolay**, b. 1979, elected 2020, Dr. Sci., Prof. and Head of the Department of Applied Cybernetics, Saint-Petersburg State University; Head of the Laboratory of information and control systems, Russian Academy of Science

- Kytö, Merja** Maija, elected 2016, Senior Prof. of English language, Uppsala University
- Landsberg, Joseph John** *Joe*, b. 1938, elected 1999, B.Sc, PhD, Adjunct Prof. emer., Charles Sturt University (New South Wales), Prof. emer., The University of Queensland, The University of Queensland
- Lang, Valter**, b. 1958, elected 2017, PhD, Prof. of Archaeology, University of Tartu and University of Turku
- Lepore, Ernest**, b. 1950, elected 2014, PhD, Prof. of Philosophy, Rutgers University, Center for Cognitive Science
- Levin, Christoph**, b. 1950, elected 2014, Dr. theol., Prof.emer. of Old Testament Studies, Ludwig Maximilian University of Munich
- Ley, Steven** Victor, b. 1945, elected 2007, PhD, Prof. of Chemistry, University of Cambridge
- Lloyd, Alan** *Christopher*, b. 1950, elected 2016, PhD, Emeritus Prof., University of New England
- Löfstedt, Leena**, b. 1937, elected 1995, PhD, former Prof. of Romance Philology, University of Jyväskylä
- Marchello-Nizia, Christiane** Marie, b. 1941, elected 2002, Docteur d'Etat, Prof. emer., École normale supérieure de Lyon
- Martin, Gaven** John, b. 1958, elected 2016, PhD, Distinguished Professor of Mathematics, Massey University
- Maurer, Hermann**, b. 1941, elected 1996, Dr., Prof. emer. of computer science, Graz University of Technology
- McLerran, Larry**, b. 1949, elected 2000, PhD, Professor emeritus of Physics, Washington university
- McMahon, April** Mary Scott, b. 1964, elected 2008, PhD, Vice-President for Teaching, Learning and Students, University of Manchester
- Mieder, Wolfgang**, b. 1944, elected 1996, Dr., Prof. emer. of German and Folklore, University of Vermont
- Mitra, Sanjit** Kumar, b. 1935, elected 2013, PhD, Research Prof. of Electrical and Computer Engineering, University of California, Santa Barbara
- Moen, Asbjörn**, b. 1944, elected 2006, D.Phil., Prof. emer. in Vegetation Ecology and Conservation Biology, Norwegian University of Science and Technology
- Mondada, Lorenza**, b. 1963, elected 2017, Prof. Dr. h.c., Full Prof. of general linguistics and French linguistics, University of Basel
- Moore, John** C, elected 2016, Prof., Beijing Normal University and University of Lapland
- Morrill, John** Stephen, b. 1946, elected 2002, D.Phil., D.Litt., F.B.A, Prof. of British and Irish History, University of Cambridge
- Motohashi, Yoichi**, b. 1944, elected 1999, PhD, Ph.D. h.c. (University of Turku), Prof. of Mathematics, Nihon University
- Muglia, Louis** Joseph, b. 1959, elected 2020, MD, PhD, President and CEO, Burroughs Wellcome Fund, Adj. Prof. of pediatrics, University of Cincinnati
- Nakajima, Hiroshi**, b. 1923, elected 1984, Ed. D. (Hon.), Prof. emer. of Education, Waseda University
- Nembach, Ulrich** Reinhard, b. 1935, elected 1997, Dr. theol., Dr. iur., Prof. emer. of practical theology, University of Göttingen
- Niemann, Hermann** Michael, b. 1948, elected 2000, Dr. theol.habil., Prof. of Old Testament Studies and Biblical Archaeology, Rostock University
- Niemi, Richard** Gene, b. 1941, elected 2002, PhD, Don Alonzo Watson Prof. of emer. political science, University of Rochester
- Norris, Margot**, b. 1944, elected 2008, PhD, Chancellor's Prof. of English and Comparative Literature, University of California, Irvine
- Nurmikko, Arto** Veikko, b. 1945, elected 2010, PhD, Herbert Ballou University Prof. of Engineering and Physics, Brown University
- Olesen, Jens** Ejnar, b. 1950, elected 2003, Dr. phil., Prof. of Nordic History, Ernst-Moritz-Arndt University Greifswald
- Onnela, Jukka-Pekka**, b. 1976, elected 2024, ScD, Prof. of Biostatistic, Harvard University, Harvard University

- Opgenoorth, Hermann** Josef, b. 1951, elected 1997, Prof. emer., Department of Physics, Umeå University
- Ott, Hans-Rudolf**, b. 1940, elected 2005, Dr, Prof. emer. of physics, ETH Zürich
- Ottersen, Ole Petter**, b. 1955, elected 2017, MD, PhD, Prof., Rector, Karolinska Institute
- Pulkkinen, Antti**, b. 1974, elected 2022, Director of the Heliophysics Science Division, NASA Goddard Space Flight Center
- Rajantie, Arttu** Kalervo, b. 1974, elected 2024, fil. toht., Prof. of theoretical physics, Imperial College London, Imperial College London
- Reedijk, Jan**, b. 1943, elected 1997, Dr, Prof. emer. of Chemistry, Leiden Institute of Chemistry
- Reimann, Hans** Martin, b. 1941, elected 1994, Dr, Prof. emer. of Mathematics, University of Bern
- Rieger, Bernhard**, b. 1959, elected 2008, Dr., WACKER-Chair of Macromolecular Chemistry, Director of Institute of Silicon Chemistry, Technical University of Munich
- Risku, Hanna** Maria, b. 1967, elected 2016, Dr., University Prof., Department of Translation Studies, University of Vienna
- Robinson, Douglas** Jack, b. 1954, elected 2020, PhD, Prof. of translating and interpreting, Chinese University of Hong Kong
- Rojas, Orlando**, b. 1962, elected 2017, PhD, Prof. of Biobased Materials, University of British Columbia
- Romaine, Suzanne**, b. 1951, elected 2010, PhD, Merton Prof. emer. of English Language, University of Oxford
- Rose, Richard**, b. 1933, elected 1985, D.Phil., FBA, Director, Centre for the Study of Public Policy, Prof. of Politics, University of Strathclyde
- Rozenberg, Grzegorz**, b. 1942, elected 1984, Prof. of Computer Science, Leiden University
- Ruud, Kenneth**, b. 1969, elected 2014, Dr. Philos., Prof., University of Tromsø - The Arctic University of Norway
- Saari, Donald** Gene, b. 1940, elected 2009, PhD, Distinguished Prof. of Mathematics and Economics, University of California, Irvine
- Saarma, Mart**, b. 1949, elected 2000, PhD, Research Director, Institute of Biotechnology, Prof., University of Helsinki
- Salomaa, Kai** Tapani, elected 2017, PhD, Full Prof., Queen's University
- Sanaev, Victor** Georgievich, b. 1956, elected 2013, Dr. Sc. (Tech.), Rector, Moscow State Forest University
- Sannino, Francesco**, b. 1968, elected 2015, PhD, Director, Prof., University of Southern Denmark
- Satz, Helmut**, b. 1936, elected 1994, Dr. rer. nat., Prof. emer. of Physics, University of Bielefeld
- Schneider, Barbara**, b. 1946, elected 2017, PhD, John A. Hannah University Distinguished Prof., Michigan State University
- Schulze, Winfried**, b. 1942, elected 2000, Dr. phil., Prof. emer., Ludwig Maximilian University of Munich
- Schwerdtfeger, Peter**, b. 1955, elected 2022, PhD, Prof. of theoretical chemistry, Massey University
- Scott, Dana** Stewart, b. 1932, elected 1976, PhD, Prof. emer. of Computer Science, Mathematical Logic and Philosophy, Carnegie Mellon University
- Shallit, Jeffrey** Outlaw, b. 1957, elected 2020, PhD, Prof. emer., School of Computer Science, University of Waterloo
- Shanmugalingam, Nageswari**, elected 2021, PhD, Prof. of mathematics, University of Cincinnati
- Sixta, Herbert**, b. 1954, elected 2022, Prof. of forest products technology, Aalto University
- Smend, Rudolf**, b. 1932, elected 1994, Dr.Dr.h.c., Prof. emer. of biblical exegetics, University of Göttingen
- Smith, Carsten**, b. 1932, elected 1985, Dr. jur., former Chief Justice of the Supreme Court of Norway, Supreme Court of Norway
- Spence, John** Richard, b. 1948, elected 2003, PhD, Prof. of Insect Ecology, University of Alberta
- Strömholm, Stig** Fredrik, b. 1931, elected 1980, Jur. Dr., Dr. jur., Prof. emer. of Private and Private International Law, Uppsala University

- von Staden, Heinrich**, b. 1939, elected 2005, PhD, Prof. emer. of classics and history of science, Princeton University
- Stump, Eleonore**, b. 1947, elected 1999, PhD, Robert J. Henle Prof. of Philosophy, Saint Louis University
- Svensson, Lars Erik Oskar**, b. 1947, elected 1998, PhD, Prof. of economics, Stockholm School of Economics
- Takala, Irina**, elected 2018, PhD, Professor, Petrozavodsk State University
- Terhart, Ewald**, b. 1952, elected 2004, Prof. Dr. phil., Prof. für Schulpädagogik und Allgemeine Didaktik, University of Münster
- Tiedemann, Jörg**, b. 1972, elected 2019, Prof. of language technology, University of Helsinki
- Troe, Hans Jürgen**, b. 1940, elected 2012, Prof. Dr. Dr.h.c.mult., Prof. emer. and Niedersachsen Prof. of Physical Chemistry, University of Göttingen, retired Director at the Max Planck Institute for Biophysical Chemistry
- Vermeer, Martinus Martin**, b. 1953, elected 1993, PhD, Prof.emer. of geodesy, Aalto University
- Vilonen, Kari Kaleva**, b. 1955, elected 2004, PhD, Prof. of mathematics, University of Melbourne
- Volkov, Mikhail**, b. 1955, elected 2017, D.Sc., Head of the Chair of Algebra and Theoretical Computer Science, Ural Federal University
- Volovik, Grigory E**, b. 1946, elected 2001, Dr., Visiting Prof., Aalto University
- Wadhams, Peter**, b. 1948, elected 2006, ScD, Prof. of Ocean Physics, Head of the Polar Ocean Physics Group, University of Cambridge
- Weiner, Bernard**, b. 1935, elected 2001, Dr., Distinguished Prof. of Psychology, University of California, Los Angeles
- Welker, Michael Armin**, b. 1947, elected 2008, Dr. theol., Dr. phil., Prof. of Systematic Theology and Director of the Research Center for International and Interdisciplinary Theology, University of Heidelberg
- Wingfield, Michael J**, b. 1954, elected 2016, PhD, Director, FABI Research Prof., University of Pretoria
- Ziolkowski, Jan Michael**, b. 1956, elected 2020, PhD, Arthur Kingsley Porter Prof. of Medieval Latin, Harvard University
- Öhrn, Nils Yngve**, b. 1934, elected 1982, PhD, Prof. emer. of Chemistry and Physics, University of Florida
- Österberg, Eva**, b. 1942, elected 1993, PhD, Prof. emer. of History, University of Lund



MUISTO- KIRJOITUKSET

*Tiedeakatemioiden pitkä
perinne julkaista muistokir-
joituksia jäsenistään juontaa
juurensa aina 1600-luvulle.
Myös Suomalainen Tiede-
akatemia on perustami-
sestaan alkaen julkaissut
muistokirjoituksia.*

Markku Filppula

* 29.11.1949 † 9.4.2024



Itä-Suomen yliopiston englannin kielen ja kulttuurin emeritusprofessori Markku Filppula menehtyi pitkäaikaisen sairauden uuvuttamana 74 vuoden ikäisenä 9.4.2024.

Markku Filppula syntyi 29.11.1949 Mikkelissä, missä hän vietti lapsuutensa ja nuoruutensa. Hän opiskeli Helsingin yliopistossa ja valmistui filosofian kandidaatiksi vuonna 1975 pääaineenaan englantilainen filologia, sivuaineina hän opiskeli muun muassa romaanista filologiaa, yleistä kielitiedettä sekä yleistä kirjallisuustiedettä.

Vuonna 1975 Filppula siirtyi opiskelemaan Dubliniin, Irlantiin (University College Dublin) 12 kuukauden apurahan turvin. Opinnot muinais- ja keskienglannin parissa Dublinissa herättivät hänen kiinnostuksensa myös irlanninenglannin rakenteen ja historian tutkimukseen. Vuonna 1977 hänet nimitettiin englannin kielen assistentiksi silloiseen Joensuun yliopistoon, jossa hän suoritti jatko-opinnot ja valmistui filosofian lisensiaatiksi vuonna 1983. Jo ennen lisensiaatin tutkinnon suorittamista Markku Filppula oli aloittanut väitöskirjaopinnot University Collegessa Dublinissa professori Alan J. Blissin johdolla. Bliss oli aikansa johtava irlanninenglannin kielihistorian ja -kontaktien tutkija, joka inspiroi Filppulan elämänmittaiselle

tutkimusmatkalle tämän englannin kielivarieteetin pariin.

Filppulan väitöskirjaprojektiin liittyi laajoja aineistonkeruumatkoja ympäri Irlantia. Nämä matkat taittuivat Jawa-moottoripyörällä, ja kenttätöiden aikana kerätyt kattavat murrehaastattelut muodostivat kulmakiven kaikelle hänen irlanninenglantia koskevalle tutkimukselleen. Hän väitteli tohtoriksi UCD:stä vuonna 1986, ja UCD olikin se yliopisto, jota hän aina piti alma materinaan.

Markku Filppulan akateeminen ura Suomessa keskittyi Joensuun yliopistoon, josta vuonna 2010 tuli Itä-Suomen yliopisto. Hänet nimitettiin Joensuuhun englannin kielen apulaisprofessoriksi vuonna 1988, ja vuonna 1998 hänestä tuli professori. Filppula teki vaikuttavan uran myös yliopistohallinnossa toimien muun muassa filosofisen tiedekunnan dekaanina vuodesta 2010 eläkkeelle siirtymiseensä saakka vuonna 2017.

Tutkijanuransa aikana Filppula johti neljää Suomen Akatemian rahoittamaa tutkimushanketta: English and Celtic in Contact (2000–2002), Vernacular Universals vs. Contact-Induced Language Change (2005–2009), Global English: (2010–2013) ja Changing English: Users and

Learners Worldwide (2014–2017). Hankkeiden kotimaiset yhteistyökumppanit olivat Tampereen yliopiston ja Helsingin yliopiston tutkijoita ja niiden ulkomaiset partnerit olivat huippututkijoita muun muassa Saksasta ja Isosta-Britanniasta. Akatemiahankkeiden lisäksi hän toimi neljän kauden ajan Suomen Akatemian vanhempana tutkijana (1990–1991, 1996–1997, 2001–2002, 2007–2008). Suomalaisen Tiedeakatemian jäseneksi Markku Filppula kutsuttiin vuonna 2007.

Kielentutkijana Markku Filppula on saanut laajaa tunnustusta paitsi uraauurtavasta työstään irlanninenglannin ja muiden kelttiläisten englantien nykyisten ja aikaisempien varianttien parissa, myös kontaktikielten ja maailmanenglantien tutkimuksesta. Markun julkaisuprofiili on vaikuttava. Hän on kirjoittanut teoksen *Hiberno-English in a Functional Sentence Perspective* (1986) ja yhden keskeisimmistä irlanninenglantia käsittelevistä teoksista, *The Grammar of Irish English: Language in Hibernian Style* (1999). Yhdessä professori Juhani Klemolan ja entisen tohtoriopiskelijansa yliopistonlehtori Heli Paulaston kanssa hän julkaisi teoksen *English and Celtic in Contact* (2008), josta on tullut alan tutkijoiden keskeinen teos.

Kun otetaan huomioon Filppulan pitkäaikainen kiinnostus kelttiläisten kielten ja englannin kielen väliin historiallisiin kontakteihin, ei ollut yllätys, että hänet kutsuttiin vuonna 2009 yhdessä Klemolan kanssa toimittamaan vierailevana toimittajana englannin kielen tutkimuksen johtavan lehden *English Language and Linguistics* erikoisnumeroa, jonka aiheena oli ”Re-evaluating the Celtic Hypothesis”. On pitkälti Filppulan ja Klemolan ansiota, että kelttiläisten kielten vaikutus englannin kielen kehitykseen on 2000-luvulla nous-

sut vakavasti otettavaksi kielihistoriallisen tutkimuksen kohteeksi. Aiemmin vallitsevana ollut käsitys, jonka mukaan kelttiläiset kielet eivät hyvin pitkään jatkuneesta historiallisesta kontaktista huolimatta juurikaan ole vaikuttaneet englannin kielen kehitykseen, on saanut väistyä, ja kelttiläisten kielikontaktien rooli englannin kielen kehityksessä on nykyään kasvavan kiinnostuksen kohteena.

Filppula toimitti myös useita oman tutkimusalan keskeisiä teoksia. Niitä ovat muun muassa *The Celtic Roots of English* (2002), *Dialects Across Borders* (2005), *Vernacular Universals and Language Contacts* (2009), *The Oxford Handbook of World Englishes* (2016) ja *Changing English: Global and Local Perspectives* (2017).

Laajan tutkimus- ja julkaisutoimintansa lisäksi Filppula toimi myös aktiivisesti tiedeyhteisön arvostamana henkilönä monissa kielentutkimuksen kansainvälisissä järjestöissä sekä järjesti useita merkittäviä kansainvälisiä konferensseja ja työpaikkoja, joista mainittakoon Methods XI-konferenssi Joensuussa vuonna 2002 sekä International Society for the Linguistics of English -järjestön ISLE 6 -konferenssi, jonka kunniapuheenjohtajana hän toimi. Näiden ja muiden konferenssien ja työpaikkojen ansiosta hän nosti Joensuun yliopiston, myöhemmin Itä-Suomen yliopiston, vahvasti maailmankartalle yliopistona, jossa tehdään laadukasta tutkimusta maailmanenglantien ja kontaktilingvistiikan aloilla.

Kotimaassa Filppula toimi Suomen kielitieteellisen yhdistyksen puheenjohtajana vuosina 1992–1994. Vuonna 2003 hänet nimitettiin kielentutkimuksen valtakunnallisen tutkijakoulun (LANGNET) johtajaksi, jossa tehtävässä hän toimi vuoteen 2011 asti. Tuona aikana hänestä tuli myös

kielitieteen pohjoismaisen tutkijakoulujen verkoston NordLingin johtaja (2006–2009). Hän piti myös yllä aktiivisia yhteyksiä muiden maiden kielitieteen tutkijakouluhin (esimerkiksi sveitsiläis-saksalainen Hermann Paul School of Linguistics Baselissa ja Freiburgissa).

Heikkenevästä terveydestä huolimatta Markun syvä intohimo tutkimukseen säilyi vielä pitkään hänen eläkkeelle jäätyään. Hän osallistui aktiivisesti Itä-Suomen yliopiston englannin laitoksen tutkimusseminaareihin, kuunteli ja kommentoi uusien tutkijasukupolvien ajatuksia ja halusi ymmärtää uusia digitaalisen ja laskennallisen kielentutkimuksen virtauksia. Englannin oppiaine Joensuussa on menettänyt tieteenalan suuren puolestapuhujan ja sekä kansallisesti että kansainvälisesti tunnetun tutkijan.

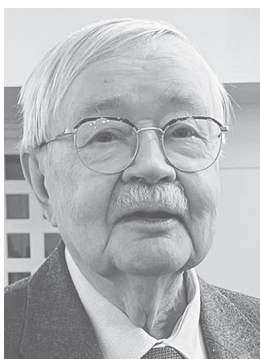
Musiikki oli kielitieteen ohella Markun intohimo ja hän osallistui kotikaupunkinsa Joensuun musiikkielämään aktiivisesti. Markun puolison veli muisteli tätä kirjoitusta varten kevättä vuonna 1970, kun he Markun kanssa nuorina miehinä istuivat Helsingin tuomiokirkon portailla ja pohtivat tulevaisuuttaan. Markku oli tuolloin toisen vuoden kielten opiskelija, mutta hän pohti vielä vakavasti alan vaihtoa musiikkiin.

Musiikkiharrastus oli alkanut oboensoiton opiskelulla Mikkelin musiikkiopistossa, ja Markku teki ensiesiintymisensä kotikaukunkin Mikkelin kaupunginorkesterin konsertissa 16-vuotiaana. Opiskeluaikoina hän soitti oboeta Helsingin ylioppilaskunnan soittajissa ja lukuvuonna 1975–1976 myös University College Dublinin orkesterissa. Joensuun kaupunginorkesterissa oli 1980-luvulla vain yksi oboistin virka, joten Markku kutsuttiin mukaan orkesteriin soittamaan 2. oboeta ja englannintorvea oman professorintoimensa ohella.

Markun muusikkokollegat kertoivat hänen olleen luotettava muusikko, joka otti soittonsa vakavasti ja esiintyi mm. Joensuun kamarimusiikkiviikon konserteissa Rudolf Baumgartnerin johdolla. Kamarimusiikki-produktioissa Markku oli mukana erityisesti silloin, kun ohjelmistossa oli Mozartia. Muusikkokollegoiden mieleen on jäänyt myös Sibeliuksen Tuonelan joutsen -teoksen vaativa englannintorven soolo, jonka Markku soitti kuin ammattilainen.

Markun laaja ystävä- ja kollegapiiri sekä kotimaassa että ulkomailla tulee kaipaamaan häntä suuresti, mutta uraaauurtavan työnsä kautta hänen vaikutuksensa kielikontaktien ja irlanninenglannin tutkimukseen on pysyvää.

Juhani Klemola ja Mikko Laitinen



Tapani Harviainen

* 1.2.1944 † 28.9.2024

Seemiläisten kielten emeritusprofessori Tapani Harviainen menehtyi nopeasti edenneeseen sairauteen 80-vuotiaana 28. syyskuuta 2024 Helsingissä. Hän oli syntynyt Kuopiossa 1. helmikuuta 1944.

Harviainen kirjoitti ylioppilaaksi Joensuu lyseosta vuonna 1962 ja aloitti saman vuoden syksyllä heprean, kreikan ja latinan sekä teologian opinnot Helsingin yliopiston teologisessa tiedekunnassa. Armeijan ja RUK:n jälkeen Harviainen siirtyi humanistiseen tiedekuntaan, jossa jatkoi heprean ja muiden seemiläisten kielten opintojen parissa. Itämaiden kirjallisuuden oppiaineessa professorina toimi tässä vaiheessa Aapeli Saarisalon jälkeen Jussi Aro (1928–1983). Lukuvuoden 1970–1971 Harviainen vietti vaihto-opiskelijana Jerusalemin Heprealaisessa yliopistossa, missä hän oppi erinomaisen nykyheprean taidon. Samalta ajalta oli peräisin hänen syvällinen kiinnostuksensa arabiaan. Opettajina toimi heprealaisen kielitieteen alalla tunnetut nimet kuten Yehezkel Kutscher, Israel Yevin, Zeev Ben-Hayyim ja Chaim Rabin.

Harviainen väitteli vuonna 1977 heprean kielen painottomien umpitavujen vokalisoinnista. Väitöskirjassa käy ilmi, että heprean ääntäminen ajanlaskumme ensimmäisinä vuosisatoina poikkesi huo-

mattavasti myöhemmästä tiberialaisesta vokalisoinnista. Seemiläisen filologian dosentiksi Harviainen nimitettiin vuonna 1977, aineen vt. professorina (osin) hän toimi Jussi Aron äkillisen kuoleman jälkeen vuosina 1983–85 sekä vakinaisena vuodesta 1985 alkaen eläköitymiseensä asti vuonna 2009.

Harviainen oli laaja-alaisesti kiinnostunut seemiläisistä kielistä ja jätti syvän jäljen suomalaiseen heprean ja juutalaisuuden tutkimukseen. Karl-Johan Illmanin kanssa Harviainen oli Suomessa ensimmäisiä tutkijoita, jotka julkaisivat artikkeleita ja teoksia juutalaisesta historiasta ja kulttuurista sekä Suomen juutalaisista. Humanistisessa tiedekunnassa Harviainen opetti Raamatun heprean lisäksi aramean eri kielimuotoja, Rašin raamatunkommentaareja ja babylonialaista vokalisointia. Harviaisen repertuaari seemiläisten kielten osaajana oli Suomessa täysin poikkeuksellinen. Hän näki seemiläiset kielet ja kulttuurit laaja-alaisesti, ja hänen aikanaan oppiaine sisälsi heprean ja juutalaisuuden lisäksi myös Etiopian kielet sekä aramean kielen ja kanaanilaiset kulttuurit. Useita seemiläisiä kieliä – amharaa, ge'ezä, arameaa, nykyhepreaa, rabbiinista hepreaa ja ugaritia – tarjottiin Harviaisen professuurin aikana vähin-

tään tuntiopetuksena. Vielä eläkkeelläkin Harviaisen opettamat aramean ja ugaritin kurssit vetivät runsaasti opiskelijoita.

Ilman Harviaisen ohjausta ja halua tukea seemiläisten kielten ja kulttuurien monialaisuutta monen nuoren tutkijan ura ei olisi päässyt edes alkamaan. Harviainen ohjasi eri alojen väitöskirjoja muun muassa Jugoslavian juutalaisista, islamilaisesta ja idän kirkon mystiikasta, beduiineista Jordaniassa, aramealaisista loitsumaljoista, karaiittisten juutalaisten hepreankielisestä runoudesta ja jiddišin kielestä Helsingissä. Vielä eläkkeelläkin Harviainen jatkoi nuorten tutkijoiden tukemista niin Suomessa kuin ulkomaillakin.

Kielten tutkijana hänet tullaan muistamaan kansainvälisesti huomattavan merkittävänä heprean äännehistorian sekä aramean tutkijana. Heprean äännehistoriallinen tutkimus alkoi jo väitöskirjassa, ja Harviainen jatkoi tematiikan parissa käytännössä koko uransa ajan. Myöhemmässä vaiheessa hän kiinnostui esimerkiksi Liettuan karaiittien heprean ääntämyksestä ja sen yhteyksistä heprean varhempisiin vaiheisiin. Aramean osalta Harviainen oli ennen kaikkea ensimmäisten kristillisten vuosikatojen itäaramean murteiden tutkija, joka muuan julkaisi aramealaisten loitsumaljojen vaikeasti ymmärrettäviä tekstejä. Kummallakin tutkimuksensa keskeisellä alueella Harviainen oli erinomaisen hyvin verkottunut kansainvälisesti. Harviaisen monipuolisuutta tutkijana kuvastaa sekin, että hänet arviointiin päteväksi myös Vanhan testamentin eksegetiikan professorin virkaan vuonna 1984.

Harviainen julkaisi runsaasti Liettuan karaiiteista eli *karaiimeista* yhteistyössä professori Henryk Jankowskin (Poznań), professori Konstantin Tseretelin (Tbilisi), karaiimien kulttuurin elvyttäjän Mykolas

Firkovičiuksen (Vilna) sekä Venäjän kansalliskirjaston itämaisten käsikirjoitusten osaston johtajan Olga Vasiljevan kanssa. Karaiimien perinteisen heprean kielen lukutradition eli ääntämistavan ohella toinen keskeinen ala Harviaisen laajassa tuotannossa oli laajemminkin itäeurooppalaisten karaiittien historia, identiteetti ja kirjallisuus. Julkaisuja karaiiteista on eri kielillä kymmenittäin; pelkästään vuonna 2004 julkaistussa 60-vuotisjuhlakirjassa niitä luetellaan viitisenkymmentä. Tapanin ansiot alan tutkijana tunnustettiin Liettuan korkeimmalla palkinnolla, Liettuan ansioritarikunnan upseeriristillä, jonka presidentti Valdas Adamkus hänelle myönsi vuonna 2008.

Erityisen huomattava oli Harviaisen osuus maamme parhaana heprean taitajana, kun käännettiin nykyistä Vanhaa testamenttia. Hän oli mukana raamatunkäännöskomitean työssä koko käännoistyön ajan vuodesta 1975 alkaen. Heprealaisen Raamatun osalta hänen kädenjälkensä näkyy vahvana vuoden 1992 raamatunkäännöksessä. Raamatun heprea oli hyvin vahvasti läsnä myös Harviaisen opetuksessa ja hän julkaisi tutkimusta, joka oli selvästi yhteydessä käännoistyössä esille nousseisiin kysymyksiin. Uransa aikana Harviainen julkaisi lisäksi käännoiksiä nykyheprealaisesta lastenkirjallisuudesta, Liettuan karaiimien runoudesta ja Ugaritin teksteistä. Vuonna 2018 Harviainen yhdessä Riikka Tuorin kanssa käänsi Talmudin ja Mišnan tekstejä suomeksi. Käännoksistä keskusteltiin yhdessä yllirabbiini Simon Livsonin kanssa Pyhiä juutalaisia kirjoituksia -sarjassa Yle Radio 1:ssä.

Harviainen toimi uransa aikana monissa luottamustehtävissä, muun muassa Suomen Itämaisen Seuran puheenjohtajana ja Aasian ja Afrikan kielten ja

kulttuurien laitoksen johdossa. Hän oli aktiivinen yhteistyökumppani myös vuonna 1994 perustetussa Suomen Jerusalemin, sittemmin Suomen Lähi-idän instituutissa. Teologisen Aikakauskirjan toimistokunnassa Harviainen toimi vuosina 2000–2016. Suomalaisen Tiedeakatemian jäseneksi Tapani Harviainen kutsuttiin vuonna 1994.

Harviainen nautti matkailusta ja tutkimusmatkojen tekemisestä ulkomaille, ja erityisharrastuksenaan hän piti yksinäisiä saaria. Lähi-idän ohella Itä-Eurooppa, Krimin niemimaa, Ukraina, Puola, Liettua ja alueen historia, kielet ja kulttuurit vetivät häntä puoleensa. Harviaisen mukana hänen opiskelijansa ja kollegansa pääsivät konferenssimatkoilla hänen tuellaan tutustumaan oman alansa tutkijoihin. Harviainen vieraili usein Venäjän kansalliskirjastossa Pietarissa perehtymässä kuuluisaan Abraham Firkovich -käsikirjoituskokoelmaan. Hän loi hyvät suhteet kirjaston henkilökuntaan ja tutustutti myös väitöskirjaopiskelijansa ja usean kollegansa kirjaston kokoelmiin matkojensa aikana. Lisäksi hän luetteloi Kansalliskirjaston mittavaa Hebraica-vapaakappalekokoelmaa (Venäjän keisarikunnassa ilmestyneet heprean- ja jiddišinkieliset kirjat ja lehdet). Tätä työtä

on myöhemmin jatkanut useampikin Harviaisen oppilas.

Eläkkeelle jäätyään Harviainen oli mukana perustamassa Bukovinan perilliset ry:tä, joka on säännöllisesti järjestänyt luentosarjoja Itä-Euroopan vähemmistö-kulttuureista. Vuosina 2015–2017 Harviainen toimi yhdistyksen puheenjohtajana ja järjesti sen jäsenille matkoja Baltian maihin, Puolaan ja Ukrainaan. Akateemisen maailman ulkopuolellakin monet muistavat Harviaista lämmöllä Baltian matkojen erinomaisena ja asiantuntevana matkanjohtajana.

Erityisen tärkeä Harviaiselle oli hänen perheensä, vaimo Rea, lapset Tuomas ja Hanna sekä lastenlapset. Luonteeltaan hän oli rauhallinen, tarkoin harkitseva, avulias ja oppilaitaan monin tavoin kannustava. 80-vuotisjuhlaseminaarissaan helmikuussa 2024 Harviainen muisteli puheenvuorossaan monipuolista uraansa ja opiskelijoi-taan. Lopuksi hän pohti arabian kielen liturgisten traditioiden tutkimusta ja esitti toiveen siitä, että nuoret tutkijat Suomessa innostuisivat tutkimaan aihetta. Esimerkki kuvaa hyvin sitä, kuinka Harviaisen mielessä oli loppuun asti uusia tieteellisiä mahdollisuuksia. Harviaiselta jäi muistelmiensa valmis käsikirjoitus.

*Hannu Juusola, Riikka Tuori
ja Kaj Öhrnberg*

Veikko Jääskeläinen

* 1.12.1931 † 9.8.2023



Rehtori Veikko Jääskeläinen kuoli 91-vuotiaana 9. elokuuta 2023 Helsingissä. Hän oli kaksinkertainen evakko, syntynyt 1. joulukuuta 1931 Karjalan Matkaselässä.

Veikko Jääskeläinen kirjoitti Joensuun lyseosta ylioppilaaksi vuonna 1951. Helsingin kauppakorkeakoulusta hän valmistui ekonomiksi 1955 ja kauppatieteen kandidaatiksi 1956. Lahjakas opiskelija jatkoi opintojaan Amerikassa ja suoritti Yalen yliopistossa Master of Arts -tutkinnon vuonna 1959. Yalen ajan modernin rahoitusteorian ja kvantitatiivisen suunnittelun opit muodostivat perustan Veikko Jääskeläisen tieteelliselle uralle. Veikko Jääskeläinen yhdisti urallaan harvinaisella ja ihailtavalla tavalla uusimmat tieteelliset menetelmät ja todellisen liikkeenjohdon käytännön.

Veikko Jääskeläinen ja Laila avioituivat vuonna 1960. Häiden jälkeen nuoripari suuntasi kohti Sao Pauloja. Pojat Kari ja Jaakko syntyivät pariskunnan palattua Suomeen. Veikko Jääskeläinen toimi Valmetin palveluksessa talousjohtajana Valmetin Brazilian yksikössä vuosina 1960–1962 ja Suomessa liikelaskentapäällikkönä 1963–1967. Samaan aikaan hän teki Helsingin kauppakorkeakoulussa lisensiaattityön vuonna 1965 ja väitteli kauppatieteen tohtoriksi 1967.

Väitöskirja *Optimal Financing and Tax Policy of the Corporation* oli edelläkävijä suomalaisessa rahoitustutkimuksessa. Siinä osoitettiin laajalla tuotannon ja rahoituksen yhdistävällä optimointimallilla, miten verojärjestelmän rakenne vaikuttaa yrityksen optimaaliseen rahoitusrakenteeseen. Väitöskirja toi myös teoreettisella tasolla tuloksia debattiin verojen roolista pääomakustannusten määrittelemisessä.

Työelämäjakson jälkeen Veikko Jääskeläinen toimi vierailevana professorina Virginia Polytechnic Institute and State Universityssä (Virginia Tech) vuosina 1968–1969. Akateeminen ura jatkui kvantitatiivisen suunnittelun apulaisprofessorina 1969–1970 ja liiketaloustiede systeemien professorina 1970–1976 Helsingin kauppakorkeakoulussa. Tänä ajanjaksona syntyi useita oppikirjoja ja ammattikirjoja, joissa osoitettiin, miten kvantitatiivisia menetelmiä voidaan soveltaa yrityksen ohjauksessa ja strategisessa suunnittelussa, esimerkiksi *Liikkeenjohto ja kvantitatiivinen suunnittelu* (1971) ja *Lineaarinen ohjelmointi ja budjetointi* (1972). Professori Veikko Jääskeläinen kutsuttiin Suomalaisen Tiedeakatemian jäseneksi vuonna 1974.

Monipuolista ja etevää talousasiantuntijaa tarvittiin seuraavaksi elinkeinoelämän

johtotehtävissä vuonna 1976. Hän toimi Valmetin talousjohtajana ja varatoimitusjohtajana vuosina 1976–1983.

Helsingin kauppakorkeakoulu sai vuonna 1983 kansainvälisesti kokeneen tutkijan ja johtajan kansainvälisen keskuksen johtajaksi sekä vuodesta 1986 lähtien kansainvälisen yritysrahoituksen professoriksi. Tämän kauden julkaisut käsittelivät pankkien johtamista ja kansainvälisiä neuvotteluja.

Professori Veikko Jääskeläinen oli visionääri ja toiminnan mies. Hän teki uskottoman työn ensin järjestäessään laajan kansainvälisen opiskelijavaihdon ekonomiopiskelijoille ja sitten aloittaessaan kansainväliset MBA, Executive MBA ja Mikkelin BBA -ohjelmat. Tuohon aikaan yliopistot olivat varattomia tilivirastoja ja tutkimukset olivat tiukasti kansallisesti säänneltyjä. Vaati todellista johtajuutta perustaa uudet ohjelmat koulutusvientä varten ja akkreditoida koulun omat MBA-ohjelmat kansainvälisten akkreditointijärjestöjen kautta. Veikko Jääskeläinen oli suomalaisen koulutusviennin uranuurtaja. Esimerkiksi yksistään Etelä-Koreassa on nykyisin tuhansia johtajia, jotka ovat saaneet Executive MBA -johtamiskoulutuksensa Veikko Jääskeläisen perustamassa Executive Education yksikössä (nykyisin Aalto EE).

Veikko Jääskeläisen visionääriset ja hallinnolliset kyvyt pääsivät oikeaan käyt-

töön Helsingin kauppakorkeakoulussa, kun hänestä tuli 1987 toinen vararehtori ja rehtori vuosina 1992–1996. Veikko Jääskeläinen oli jo varhain nähnyt yliopistojen valtionrahoituksen trendin. Ulkopuolisen rahoituksen ja kansainvälisten yhteyksien hankkiminen tuli strategisesti merkittäväksi. Veikko Jääskeläinen loi edelläkävijänä edellytykset koulutusvientille, palvelututkimukselle ja kansainväliselle yhteistyölle perustamalla Helsingin kauppakorkeakoulun omistaman Executive Education Oy:n ja vahvistamalla LTT Tutkimus Oy:tä sekä aloittamalla kansainväliset akkreditoinnit. Talousjohtajan taidolla hän luotsasi Helsingin kauppakorkeakoulun vähäisillä vaurioilla läpi lamavuosien. Rehtorina hän myös toi hyvää johtajuutta yliopistomaailmaan. Hän korosti selkeää tavoitteenmäärittelyä, operatiivisia tavoitteita, vertaisarviointia sekä opiskelijoiden ja opettajien työn tuemista.

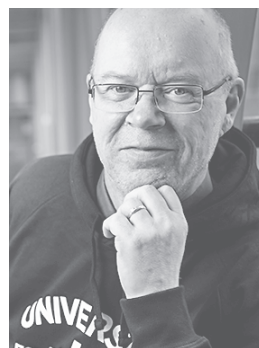
Eläkevuosinaan Veikko perusti poikansa Karin kanssa Suomen ensimmäisen yksityisen kauppakorkeakoulun, Helsinki School of Businessin vuonna 2012.

Veikko oli analyyttinen, määrätietoinen, vaikuttava ja visionäärinen. Esimiehenä ja työtoverina hän oli rehti, luotettava ja aidosti tukea antava. Veikko viljeli myös hienoa kuivaa huumoria ja oli hyvä jutunkertoja.

Eero Kasanen ja Aatto Prihti

Jaakko Kangasjärvi

* 11.5.1960 † 16.5.2024



Dekaani, professori Jaakko Kangasjärvi kuoli kotonaan Kirkkonummella torstaina 16.5. nopeasti edenneeseen sairauteen. Hän oli syntynyt Multialla 11.5.1960.

Jaakko Kangasjärven tieteellinen ura alkoi tutkimuksella, jossa hän perehtyi kasvitieteen mallilajin lituruohon selviytymismekanismeihin, kun se joutuu kosketuksiin ympäristömyrky otsonin kanssa. Tutkimusala laajeni nopeasti käsittämään yleisesti kasvien fysiologiaa ja geneettisiä sopeutumismekanismeja erilaisiin stressilanteisiin. Hän myös johti koivun genomin kartoituksen sekä oli mukana poppelin genomin kartoituksessa. Näihin urauurtavat tieteelliset julkaisut ovatkin kansainvälisesti niin tunnettuja ja siteerattuja, että Kangasjärvi oli yksi niistä harvoista suomalaisista tiedemiehistä, jotka pääsivät kansainvälisesti arvostetulle ”Highly cited scientists”-listalle. Jaakko Kangasjärven haaveena oli saada julkaisu arvotettuun *Proceedings of the National Academy of Sciences of USA*. Lopulta hänellä oli niitä useita ja lisäksi hän julkaisi tutkimusryhmänsä artikkeleita monessa muussa erittäin arvotetussa sarjajulkaisussa. Hänen siteeratuimpia alkuperäisartikkeleitaan ovat muun muassa kasvien yhteyttämislle tärkeän lehtien ilmarakojen liikettä sääte-

levän SLAC1-ionikanavan löytäminen (Vahisalu et al. 2008 Nature) sekä uudenlaisen kasvien stressivastetta säätelevän RCD1-geenin identifiointi (Ahflors et al. 2004 Plant Cell) sekä näihin liittyvät laajat jatkotyöt.

Jaakko Kangasjärvelle ehtivät tulla tutuksi lähes kaikki kasvitieteeseen liittyvät tutkimus- ja opetusinstituutit Suomessa. Hän suoritti maisterintutkintonsa Oulun yliopistossa vuonna 1986 ja tohtorintutkintonsa vuonna 1991 Minnesotan yliopistossa USA:ssa. Kangasjärvi toimi opettajana, tutkijana ja johtajana niin Kuopion yliopiston kasvitieteellisessä puutarhassa kuin Turun yliopistossa päätyen Helsingin yliopiston bio- ja ympäristötieteelliseen tiedekuntaan. Helsingin Viikissä sijaitsevalla yliopistokampuksella hän ehti toimia professorina vuodesta 2003. Suomalaisen Tiedeakatemian jäseneksi Jaakko Kangasjärvi kutsuttiin vuonna 2012.

Kangasjärven tutkimusuran monipuolisuutta ja intohimoisuutta kuvastaa hyvin se, että hän ehti olla mukana neljässä Suomen Akatemian huippuyksikössä: Centre of Excellence in Plant Signal Research, Centre of Excellence in Plant Molecular Biology and Forest Biotechnology, Centre of Excellence in Molecular Biology of Pri-

mary Producers ja Centre of Excellence in Tree Biology. Huippuyksiköt mahdollistivat pitkäaikaisen rahoituksen ja lisäsivät entisestään Jaakko Kangasjärven ja hänen tutkimusryhmänsä yhteistyötä niin muiden kotimaisten kuin ulkomaisten tutkijoiden kanssa. Jaakko ei koskaan arvostanut pelkästään suuriin ja kalliisiin laitteisiin perustuvaa tutkimusta, vaan korosti tutkijan omaa luovaa ajattelua ja innovatiivista lähestymistapaa oli kyseessä sitten yksittäinen tutkija tai laaja huippuyksikkö. Ei ole ihme, että tämän seurauksena hänen ohjaamistaan tutkijoista useampikin on nykyään professori tai tutkimusryhmän johtaja Suomessa tai ulkomailla, kuten professori Hannele Tuominen Uumajan yliopistossa, professori Hannes Kollist Tarton yliopistossa ja professori, johtaja Michael Wrzaczek Czech Academy of Sciences, Ceske Budejovicessa.

Helsingin yliopisto bio- ja ympäristötieteellisen tiedekunnan dekaanina Kangas-

järvi ehti toimia yhden kauden (2018–2021) ja aloittaa toista (2022–). Kangasjärvi, yhdessä tiedekunnan johtoryhmän ja tiedekuntaneuvoston kanssa, onnistui kehittämään tiedekunnan tutkimusta ja opetusta entistä kansainvälisemmäksi. Päämäärätietoinen korkean tieteellisen tason ja oikeudenmukaisuuden korostaminen henkilöstön kehittämisessä on johtanut siihen, että tiedekuntaa on vahvistettu suomalaisten lisäksi myös usean ulkomaisen professorin rekrytoimisella. Osittain tämän seurauksena tiedekunnan kilpailtu tutkimusrahoitus on kasvanut jatkuvasti.

Kotipuutarhan rakentaminen, puiden ja kauniisti kukkivien pensaiden istuttaminen, autot sekä kuvataide olivat Jaakon sydäntä lähellä. Puolisonsa Saijaliisan lisäksi Jaakolle erityisiä olivat hänen kaksi tyttärtään puolisoineen, lapsenlapset ja puolison poika perheineen. Heidän kanssaan Jaakko vietti aikaa leppoisasti hyvästä ruoasta ja viineistä nauttien.

*Kurt Fagerstedt, Yrjö Helariutta
ja Ari Pekka Mähönen*

Kuva: Veikko Somerpuro

Jorma Keski-Oja

* 24.1.1949 † 22.4.2024



Helsingin yliopiston syöpäbiologian emeritusprofessori Jorma Kullervo Keski-Oja kuoli Helsingissä 22. huhtikuuta 2024 pitkään sairastettuaan. Hän oli kuollessaan 75-vuotias. Keski-Oja toimi Helsingin yliopiston syöpäbiologian professorina vuosina 1999–2017.

Jorma Keski-Oja syntyi Kokkolassa 24. tammikuuta 1949. Isä Veikko Keski-Oja oli ammatiltaan poliisikonstaapeli ja äiti Kaino ammatiltaan ompelija. Nuoruutta varjosti isän varhainen kuolema, ja kolmesta veljeksestä vanhimpana Jorma joutui jo nuorena ottamaan paljon vastuuta. Hän valmistui ylioppilaaksi Kokkolan Yhteislyseosta vuonna 1968 ja lääketieteen lisensiaatiksi Helsingin yliopistosta vuonna 1975.

Keski-Oja hakeutui jo perusopintojen aikana vuonna 1973 tutkimuksen pariin, professori Antti Vaherin tutkimusryhmään Helsingin yliopiston virusopin laitokselle. Väitöskirjaprojektikseen hän sai Vaherin ja sittemmin Yhdysvaltoihin muuttaneen Erkki Ruoslahden vuonna 1973 löytämän fibronektiinin, joka oli ensimmäinen tunnistettu soluja ympäristöönsä sitova proteiini. Keski-Ojan korkeatasoinen väitöskirja syntyi vauhdilla. Se perustui neljään vuosiin 1976–1977 ilmestyneeseen osatyöhön, joista yksi julkaistiin huippusarjassa *Cell*.

Tässä tutkimusuran varhaisvaiheessa tärkeä henkilö oli Vaherin laboratorion amerikkalainen tutkijavieras, soluväliainetutkimuksen uranuurtaja Deane Mosher. Keski-Oja väitteli lääketieteen ja kirurgian tohtoriksi tammikuussa 1977.

1970- ja 1980-luvuilla Keski-Oja oli Yhdysvalloissa tutkijana kahteen kertaan: ensin vuosina 1978–1980 professori George Todaron laboratoriossa National Cancer Institutessa NIH:ssä ja vuosina 1985–1987 professori Harold Moseksen laboratoriossa Vanderbilt Universityssä Tennesseessä. Tutkijavierailut tuottivat paitsi runsaasti korkeatasoisia julkaisuja myös oppia tutkimusmenetelmistä, yhteistyösuhteita ja oman tutkimuslinjan syöpätutkimuksen parissa. Todaron laboratoriossa tutkimuskohteena oli fibroblastien ja fibrosarkoomasolujen soluväliaineen proteolyttinen hajottaminen ja fibronektiinin vapautumisen säätely, ja tämä tutkimus jatkui Helsingissä yhteistyössä Vaherin kanssa plasminogeeniaktivaattoreiden ja niitä estävien proteiinien tutkimuksena. Moseksen laboratoriossa Keski-Oja tutustui vastikään tunnistettuun syöpään liittyvään kasvutekijään TGF-betaan, jonka sitoutumisesta soluväliaineeseen ja proteolyttisestä vapautumisesta ja aktivaatiosta

tuli Keski-Ojan myöhempien tutkimusten pääkohde. Tutkimus laajeni myös toisen syöpään liittyvän soluväliainetta hajottavan entsyymiryhmän, matriksin metalloproteinaasien toiminnan ja säätelyn tutkimukseen. Uran alkuaikojen tutkijavierailuiden synnyttämät tutkimusasetelmat kantoivat näin läpi koko menestyksekkään tutkijanuran.

Keski-Oja perusti oman tutkimusryhmänsä Helsingin yliopiston Virusopin laitokselle, josta se eri uudelleenjärjestelyjen myötä siirtyi patologian laitoksen kautta lääketieteellisen tiedekunnan tutkimusohjelmayksikköjen tiloihin Biomedicum-rakennukseen. Yhteistyö osana syövän tutkimuksen huippuyksikköhanketta professori Kari Alitalon kanssa oli vilkasta. Tohtoritutkintoja (väitöskirjoja) Keski-Oja ehti ohjata yhteensä 17 vuosina 1988–2017. Hänen ohjauksessaan väittelivät Marikki Laiho, Katri Koli, Jussi Taipale, Jouko Lohi, Juha Saharinen, Christine Unsöld, Kaisa Lehti, Marko Hyytiäinen, Sara Wickström, Sara Illman, Piia Vehviläinen, Anna Kantola, Olga Tatti, Nami Sugiyama, Yizhou Hu, ja Irene Ylivinkka. Laboratoriossa oli lisäksi lukuisia vierailevia opiskelijoita ja graduntekijöitä. Keski-Ojan oppilaista neljä on päätenyt professoreiksi ja monet toimivat asiantuntijatehtävissä, joissa he hyödyntävät tutkijankoulutuksen antamia oppeja. Vuonna 2016, silloin 67 vuoden ikäisen Jorma Keski-Ojan Hirsch-indeksi, joka kuvaa yleisellä tasolla tutkimuksen tasoa, oli 66 eli varsin korkea. Tästä indeksi nousi Web of Sciencen mukaan edelleen ja on tätä nykyä 74. Julkaisuja Jorma Keski-Ojalle kertyi 269 ja sitaatioita 19913.

Jorman laboratoriossa ilmapiiri oli hyvin avoin ja innostava, ja kaikkea pääsi kokeilemaan ja oppimaan. Itsenäisyyteen ohjaava toimintamalli helpotti tutkijan

uran jatkamista väitöstyön jälkeen. Jorma otti uudet oppilaat vastaan lämpimästi ja oli kiinnostunut oppilaidensa etenemisestä. Hän yllytti toimittamaan käsikirjotusversioita ja ohjasi hakemaan rahoitusta ja matkustamaan kokouksiin. Jorma kannusti eteenpäin niin väitöskirjan, post doc -paikan kuin dosentuurinkin suhteen. Tässä kaikessa oli mukana hyväntuulista sinnikkyyttä ja huumoria. Persoonallinen ja hyväntahtoinen huumori saattoi yllättää tottumattoman: Jorma puhui vakavalla naamalla ja kuulijalla kesti hetken tajuta puhe huumoriksi. Ennen kaikkea Jorma halusi kuitenkin kohdata oppilaansa ihmisinä, ja moni heistä muistaa Jorman antamien elämän neuvojen kantaneen pitkälle tutkimustyön ulkopuolellakin. Laboratorion hyvä henki oli Jormalle tärkeä, ja kevätretket Cafe Ursulaan ja joululounaat kuuluivat jokavuotiseen ohjelmaan.

Jorma Keski-Oja oli luonteeltaan seurallinen ja yhteistyöhaluinen, tutkimuksessa tärkeitä ominaisuuksia. Yhteisjulkaisuja Jorma Keski-Ojalla ehti olla paitsi ulkomaalaisten myös hyvin monien merkittävien Suomessa toimineiden tutkijoiden kanssa. Näitä olivat omien oppilaiden lisäksi mm. Kari Alitalo, Eva Engvall, Carl Gahmberg, Matti Haltia, Klaus Hedman, Tapani Hovi, Mikko Hurme, Erkki Hölttä, Ilkka Immonen, Ilkka Julkunen, Markku Kurkinen, Veli-Matti Kähäri, Veli-Pekka Lehto, Deane Mosher, Marjukka Myllärniemi, Tomi Mäkelä, Timo Otonkoski, Jorma Paavonen, Taina Pihlajaniemi, Annamari Ranki, Erkki Ruoslahti, Pekka Saikku, Olli Saksela, Tuula Salo, Lea Sistonen, Timo Tervo, Irma Thesleff, Karl Tryggvason, Taina Turpeenniemi-Hujanen, Ismo Virtanen ja Jorma Wartiovaara. Tältä pitkältä kollaboraattorien listalta löytyy sekä perustutkijoita kuten solubiolo-

geja ja biokemistejä että klinikoita: silmä-lääkäreitä, hammaslääkäreitä, gynekologeja, dermatologeja, patologeja, pediatreja, virologeja ja muita mikrobiologeja.

Tutkimustyön ohella Keski-Oja toimi virusopin laitoksen laboraattorina, osallistui mikrobiologiseen diagnostiikkaan ja sai klinisen mikrobiologian erikoislääkärin oikeudet vuonna 1982 ja klinisen virologian subspesialiteetin vuonna 1984. Myöhemmin kiinnostus kliniseen työhön johti hänet ihotautiklinikalle, ja hänestä tuli iho- ja sukupuolitautien erikoislääkäri vuonna 1995. Keski-Oja toimi ihotautiopin apulaisprofessorin ja professorin sijaisuuksissa vaihtelevia jaksoja vuosina 1993–1998. HY lääketieteellisen solubiologian professorin määräaikaisessa virassa hän ehti olla vuosina 1998–1999 ennen nimitystään pysyvään syöpäbiologian professuuriin 1999. Tutkimustyön vastapainona hän jatkoi ihotautilääkärin työtä yksityisvastaanotolla.

Keski-Oja toimi uransa aikana muun muassa Helsingin yliopistolla Biolääketieteen tutkijakoulun johtajana 1998–2001, Syöpäbiologian huippuyksikössä 1998–2011 sekä Molekyylisyöpäbiologian tutkimusohjelman johtajana 2007–2012. Hän vaikutti Syöpäyhdistyksen hallituksessa 2000–2014. Suomen Akatemian terveyden tutkimuksen toimikunnan apurahalautakunnan puheenjohtajana hän toimi 2004–2009 sekä Lääkelaitoksen lääkelautakunnassa vuosina 1999–2008. Näissä toimitessaan hän oli työtovereidensa arvostama ja luottamuksen kohde, tasapuolinen ja oikeudenmukainen ja ristiriidoissa sovittelija ja yhteistyön rakentaja.

Jorma Keski-Oja toimi ansiokkaasti myös akateemisissa tehtävissä: 11 kertaa vastaväittäjänä eri yliopistoissa (Turku, Kuopio, Oulu, Uppsala), noin 40 kertaa

väitöskirjan esitarkastajana ja monesti asiantuntijana dosentuuria ja professuuria haettaessa.

Keski-Oja oli arvostettu tiedeyhteisön jäsen: Suomalaisen Tiedeakatemian jäsen hän oli vuodesta 2002 ja Suomen Tiedeseuran jäsen vuodesta 2008. Hän oli tieteen mesenaatin Labsystems Oy:n tieteellisen neuvoston jäsen vuosina 1983–1991 ja HYKS:n tutkimustoimikunnan jäsen vuosina 2004–2009. Duodecim-seuran kirjoituspalkinnon hän sai vuonna 1988 ja Finska Läkaresällskapetin Leiras-Medica palkinnon vuonna 2001. Suomen Valkoisen Ruusun ritarikunnan I luokan ritari-merkki hänelle myönnettiin 2004. Finska Läkaresällskapetin J.W.Runeberg -palkinto Keski-Ojalle myönnettiin 2015 syöpätutkimuksesta. Samana vuonna 2015 hänelle myönnettiin Suomen Ihotautilääkäriyhdistyksen mitali. Vuonna 2015 mitalin hänelle myönsi myös Suomen Syöpäjärjestöt ja Suomen Sidekudostutkijat nimitti hänet kunniajäsenekseen. Tämä poikkeuksellisen laaja palkintokirjo kuvastaa hyvin Jorma Keski-Ojan monipuolisuutta ja ansioita tutkijana.

Vastapainoksi tutkimustyön ohelle runsaaseen 10 viimeisimpään työvuoteen sisältyi aivan erityinen innostuksen, toiminnan ja ilon lähde, kun Jorma kutsuttiin Etelä-pohjalaisen osakunnan inspehtoriksi. Kokoukset ja juhlat Bottalla toivat laajan uuden ystäväpiiriin eri-ikäisistä ja eri alojen osakuntalaisista. Jorma nautti inspehtorina olost ja totesikin, että ”koskaan ei ole liian myöhäistä aloittaa iloista osakuntaelämää”.

Väitöskirjatyönsä aikaan vuonna 1975 Jorma solmi avioliiton Irma Pelkosen kanssa. He saivat viisi lasta ja neljä lastenlasta. Liitto päättyi kahdenkymmenen vuoden jälkeen Irman syöpäsairauteen. Vuonna 2003 Jorma sai puolisoikseen

Merja Kajosaaren, ja läheisten piiri laajeni. Puolison ja lasten rakkaus ja tuki etenevän sairauden keskellä ja toimintakyvyn hiipuksessa oli Jormalle korvaamaton.

Helsingin yliopiston Lääketieteellinen tiedekunta muisti lämmöllä entistä syöpäbiologian professoriaan suruliputtaen Meilahden kampuksella perjantaina 24.5.2024

Jorma Keski-Ojan hautajaispäivänä. Näin tiedekunta kunnioitti tämän merkittävän suomalaistutkijan muistoa. Hautajaisadressissaan Jorman oppilaat ympäri maailmaa muistivat Jormaa jäähyväisviestein helposti lähestyttävänä, elämänasenteeltaan positiivisena ja lämminhenkisenä työtoverina, jolla oli suuri sydän ja suuri mieli.

Jouko Lohi ja Antti Vaheri

Pekka Korhonen

* 26.11.1944 † 24.1.2024



Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun tieto- ja palvelujohtamisen laitoksen emeritusprofessori Pekka Korhonen kuoli 24. tammikuuta 2024, 79 vuoden ikäisenä pitkäikäisen sairauden murtamana. Hän oli syntynyt Kuopiossa 26. marraskuuta 1944. Korhosen syntymän aikoihin Suomi oli juuri solminut välirauhan ja maa oli köyhä ja sodan runtelema. Hän asui yksinhuoltajaäitinsä kanssa Kuopiossa vaatimattomissa oloissa. Ikäluokat olivat suuria ja kavereita oli paljon. Mutta ei ollut itsestään selvää, että lahjakkaatkaan lapset hakeutuisivat opintielle. Pekka Korhonen oli ilmeisesti ainut, joka hänen kaveripiiristään hakeutui oppikouluun ja myöhemmin yliopistoon opiskelemaan.

Kirjoitettuaan ylioppilaaksi Kuopiossa Korhonen aloitti matematiikan opinnot Helsingin yliopistossa. Matematiikka oli 1960-luvulla suosittu aine ja luentosalit olivat täynnä. Korhonen erottautui lahjakkaana opiskelijana ja valmistui varsin nopeasti filosofian maisteriksi 1960-luvun loppupuolella. Hänen ensimmäinen työpaikkansa oli Helsingin yliopiston laskentakeskus, jossa hän työskenteli kymmenen vuotta. Pekka Korhosen väitöskirja *A Step-wise Procedure for Multivariate Clustering* hyväksyttiin valtiotieteellisessä tiedekun-

nassa vuonna 1977 tarjoten uusia akateemisia työmahdollisuuksia Helsingin yliopiston laskentakeskuksen rinnalle.

Pekka Korhosen ja Jyrki Walleniuksen vuosikymmeniä kestänyt katkeamaton yhteinen yhteistyö alkoi sattuman oikusta syksyllä 1978 heidän vietettyään vuoden samanaikaisesti silloisessa Vaasan kauppakorkeakoulussa. Heidän poikkeuksellisen pitkäaikainen ja tiivis yhteistyö jatkui Korhosen kuolemaan asti, vaikka monet vuodet he toimivat eri yliopistoissa ja asuivat eri maissa. Korhosen ja Walleniuksen yhteistyö laajeni nopeasti käsittämään tärkeitä ulkomaisia yhteistyökumppaneita ja jatko-opiskelijoita.

Pekka Korhonen oli sielultaan tutkija. Hänen tieteellinen tuotantonsa oli laajaa keskittyen usean tavoitteen optimointiongelmiin ratkaisemiseen ja tuottavuusanalyysiin. Tällaisissa optimointiongelmissä yksikäsitteinen optimiratkaisu korvataan ns. tehokkaalla tai Pareto-optimaalisella pinnalla. Korhosen ehkä merkittävimmät tutkimukset koskivat sitä, miten Pareto-optimaalisella pinnalla voidaan liikkua ja löytää päätöksentekijän kannalta paras ratkaisu. Tämä oli erityisen merkittävää ottaen huomioon 1970- ja 1980-lukujen tietotekniikan tason. Tuohon aikaan ei

ollut helppoa konstruoida vuorovaikutteisia (man-machine) algoritmeja. Korhonen oli aktiivinen päätöksenteon tukijärjestelmien kehittäjä, josta työstä hän myös sai palkintoja. Hän ymmärsi jo varhain, että päätöksenteko ei ole vain matematiikkaa, vaikka matematiikka on tärkeää, vaan päätöksenteon psykologialla on siinä myös tärkeä merkitys. Vaikka Korhonen oli luonteeltaan ”teoreetikko”, hän oli mukana lukuisissa soveltavissa tutkimusprojekteissa, joissa hänen kehittämiään algoritmeja sovellettiin käytännön ongelmien ratkomisessa.

Korhonen teki pääasiallisen uransa Helsingin kauppakorkeakoulussa. Hän tuli Helsingin kauppakorkeakouluun vuonna 1979 apulaisprofessorin viranhoitajaksi oppiaineeseen systeemit. Tilastotieteen professoriksi hänet nimitettiin vuonna 1988, jossa virassa hän toimi eläkkeelle jäämiseensä asti. Korhosen monitavoitteista päätöksentekoa koskeneen kurssin suoritti vuosien varrella moni tuleva päättävä, muun muassa Helsingin kaupunginjohtaja Jussi Pajunen.

Korhonen toimi usean vuoden Kauppakorkeakoulun tohtorihjelman ja tohtorikoulutuskeskuksen johtajana 2000-luvulla. Hänen aikanaan Kauppakorkeakoulun vuosittainen tohtorituotanto nousi yli 30:een, kun vielä 1980-luvulla oli vuosia, jolloin kukaan ei väitellyt. Korhonen oli hyvä ohjaaja ja mentori lukuisille jatko-opiskelijoille, jotka mielellään työskentelivät hänen kanssaan. Hän modernisoi tohtorikoulutuksen, nosti laatuvaatimukset kansainväliselle tasolle ja auttoi tohtoropiskelijoita soveltamaan moderneja tilastollisia metodeja. Korhonen palkittiin kahdesti Helsingin kauppakorkeakoulun tukisäätiön ”vuoden ohjaaja”-palkinnolla. Jatkokoulutukseen liittyi myös menestyk-

sekäs tutkijakoulu (”Graduate School”) silloisen Teknillisen korkeakoulun systemianalyysin laboratorion kanssa. Korhonen jäi eläkkeelle marraskuussa 2012, mutta oli senkin jälkeen edelleen aktiivinen tutkija.

Korhonen toimi International Society on Multiple Criteria Decision Making -seuran kolmantena presidenttinä vuodet 1996–2000. Hänet palkittiin myös seuran George Cantor-tiedepalkinnolla vuonna 1994. Korhonen oli Suomen Operaatiotutkimusseuran kunniapuheenjohtaja – seuran, jonka perustavaan kokoukseen hän viisikymmentä vuotta sitten osallistui. Suomalaisen Tiedekatemian jäseneksi Pekka Korhonen kutsuttiin vuonna 2001. Hänellä oli elämänsä aikana useita kotimaisia luottamustehtäviä, hän toimi muun muassa usean vuoden ajan Professoriliiton valtuustossa.

Korhonen toimi vierailevana professorina 1990-luvun alussa Georgian yliopistossa Yhdysvalloissa. International Institute for Applied Systems Analysis-instituutissa Wienin ulkopuolella hän toimi Decision Analysis and Support (DAS)-projektin johtajana vuodet 1997 ja 1998.

Pekan kuolema on suuri menetys kansainväliselle tiedeyhteisöllemme, mutta myös Kauppakorkeakoululle. Pekan panos oli erittäin merkittävä Kauppakorkeakoulun tohtorikoulutuksessa, kansainvälistymisessä sekä erityisesti laatu-julkaisukulttuurin edistämisessä. Pekka toimi yhteistyökumppanina ja esikuvana nuoremmille tutkijasukupolville. Pekka oli Jyrki Walleniuksen kanssa ensimmäisiä kauppakorkeakoululaisia, jotka julkaisivat ”alansa huippujulkaisuissa”; tosin siihen aikaan niistä ei käytetty tätä termiä. Pekan jäädessä eläkkeelle Kauppakorkeakoulusta oli muodostunut kansainvälinen laatukauppa-

korkeakoulu. Pekalla oli keskeinen rooli tässä prosessissa.

Me kaikki Pekan yhteistyökumppanit ja opiskelijat koimme olevamme etuoikeutettuja, koska meillä oli mahdollisuus työkennellä Pekan kanssa niin pitkään. Kai-

paamme häntä ja tulemme aina muistamaan hänet.

Pekkaa jäävät kaipaamaan hänen vaimonsa Kaiju, seitsemän lasta, 13 lastenlasta, ja laaja ystävä- ja yhteistyökumppanien verkosto.

Jyrki Wallenius ja Eero Kasanen



Henrik Lilius

* 3.2.1939 † 12.6.2024

Museoviraston pääjohtaja, valtionarkeologi, professori Henrik Lilius kuoli pitkän sairauden uuvuttamana 12. kesäkuuta 2024 Helsingissä 85-vuotiaana.

Helsingin yliopistosta Lilius valmistui filosofian kandidaatiksi vuonna 1964 ja väitteli tohtoriksi 1967. Työuransa hän aloitti Muinaistieteellisen toimikunnan (nykyisen museoviraston) tutkimusapulaisena vuosina 1959–1965 ja päätti sen Museoviraston pääjohtajana 1993–2003. Teknillisen korkeakoulun arkkitehtuurin historian professorina hän oli vuodet 1975–1983, Helsingin yliopiston taidehistorian professorina 1983–1992. Lilius valittiin Suomalaisen Tiedeakatemian jäseneksi vuonna 1979.

Henrik Liliuksen tieteellinen tutkimus kohdistui intensiivisesti kaupunkitutkimukseen ja rakennussuojeluun. Suomen vanhat puukaupungit olivat valtakunnan vaurastuessa ja teollistumisen edistyessä jäämässä 1960-luvulta lähtien tehostuneen asemakaavoituksen ja kasvaneiden rakennusvolyymien jalkoihin. Edellisillä vuosidoilla kaupunkeja tuhonneet tulipalot olivat jo vieroittaneet ihmisiä yksikerroksisista puutaloista, joita kaupunkien vanhin rakennuskanta oli.

Pohjanmaan kaupungeista Raahe oli vuonna 1810 kärsinyt palosta, joka tuhosi

lähes 3/4 kaupungista. Sen jälkeisen asemakaavan uudeksi toriksi piirrettiin umpikulmainen aukio Pekkatori. Tämän erikoisen kaavoitus- ja rakennusprosessin Lilius otti väitöstutkimuksensa aiheeksi, ja väitteli 1967 teoksella *Der Pekkatori in Raabe. Studien über einen eckverschlossenen Platz und seine Gebäudetypen*.

Väitöskirja liittyi taidehistoriassa ajan-kohtaiseen kansainväliseen suuntaukseen. Kaupunkien arkkitehtuuria tarkasteltiin 60-luvulla aiempaa laajemmassa kontekstissa ottaen huomioon kaupungin talous- ja sosiaalishistoria. Erityisesti uutta oli keskittyminen kaupunkirakenteeseen, huomion kohdistaminen arkkitehtuurin typologisiin ja morfologisiin yksiköihin, joita ovat aukio-tyypit ja niiden kehityshistoria.

On myös huomattava, että maaseutu-kaupunkien arkisia ympäristöjä ei Suomessa vielä 1960-luvulla juuri arvioitu taidehistoriallisen tutkimuksen kohteiksi. Tieteenalan vahvin kansainvälinen traditio ohjasi edelleen niin sanotun korkeataiteen tutkimiseen. Puukaupunkien säilyttämisen puolustajiksi nousi vähitellen asukasliikkeitä ja mielenkiinto tutkimusta kohtaan laajeni. Kehityksestä kertoo se, että Raahe-seura julkaisi 2006 Liliuksen väitöskirjan suomenkielisen version. Lilius kirjoittaa

sen esipuheessa julkaisiensa väitöskirjan saksaksi, ”jotta Pekkatorin eurooppalaiset ulottuvuudet tulisivat tunnetuiksi myös kansainväliselle tiedeyhteisölle”. Suomenkielisen version hän kirjoitti uudestaan, ja korkeatasoisen kuvituksen tuella kirjasta tuli vaikuttava kaupunkikirja.

Ottaessaan kohteekseen vaatimattoman suomalaisen puuarkkitehtuurin Lilius seurasi opettajansa professori Lars Petterssonin jalanjalkia. Pettersson oli aikanaan saanut taistella oikeutuksesta tutkia akateemisesti kouluttamattomien kansanrakentajien puukirkkoja.

Liliuksen rakennussuojelun käytäntöä ja teoriaa pohtivat lukuisat artikkelit ponnistavat tämän kokemuksen pohjalta. Tärkeimmät kirjoitukset rakennussuojelusta koottiin 60-vuotisjuhlakirjaan *Motiivi ja metodi / Motiv och metod (Taidehistoriallisia tutkimuksia 20, 1999)*.

Väitöskirjassaan Lilius kirjoitti tavoitteekseen selvittää Suomen kaupunkien arkkitehtuuriympäristöjen historialliset vaiheet, ”urbaanin ajattelun” historian. Hän totesi, että ilman tarkkaa historiallista selvitystä syvällisemmät analyysit ovat mahdottomia.

Hänen keskeiset julkaisunsa toteuttivat tätä tavoitetta. *Joensuun kaupunki 1848–1890. Erään suomalaisen puukaupungin vaiheita* (1972) on perusteellinen analyysi kaupungin rakentumisesta. Sitä on arvostettu taidehistorian luonnontieteellisesti täsmällisen tutkimusotteen huippuna. Talous- ja sosiaalishistorian professori Sven-Erik Åström määritteli viimeisellä luentosarjallaan Joensuu-tutkimuksen Suomen puhdasverisimmäksi paulssonilaiseksi tutkimukseksi - viitaten Gregor Paulssonin kuuluisaan sarjaan *Den Svenska Staden*.

Vuosien myötä Lilius selvitti Suomen kaupunkiarkkitehtuurin kehityslinjoja kes-

kialta 1800-luvun loppuun hengästyttävällä tarkkuudella monografian laajuisissa artikkeleissaan. Ne ilmestyivät osana *Suomen kaupunkilaitoksen historiaa* (1981, 1983) sekä osana Suomen taidehistorian kuusiosaista käsikirjasarjaa *Ars-Suomen taide* (1987–1989). Viimeinen suuri ponnistus tällä saralla oli *Suomen kaupunkirakentamisen historia* (2014). Pekka Kärjen kanssa kirjoitettu ja toimitettu kaksiosainen teos koostuu usean tutkijan osuuksista. Aloite tuli nimenomaan Liliukselta, ja teoksen perusjäsentely on lähtöisin hänen kynästään. Hän kirjoitti kirjasarjaan entistäkin laajemmat selvitykset kaupunkiemme arkkitehtonisesta kehityksestä.

Kaupunkitutkimuksessaan Lilius kohdisti huomion erityisesti asemakaavoihin ja kaupunkitilan ratkaisuihin, selvitti, miten hallinnolliset ja taloudelliset päätökset vaikuttivat kaupunkien visuaaliseen ilmeeseen ja kaupunkiympäristön muutoksiin eri vuosisadoilla. Tutkimukset perustuivat kattavaan arkistoaineistoon ja laajoihin kenttätutkimuksiin. Itse rakennuksia Lilius analysoi lähtien kunkin rakennuksen funktiosta ja sen määrittämästä rakennustyypestä. Tässä hän seurasi jo väitöskirjassa koeteltua typologista ajattelua.

Liliuksen tutkimusten ansiosta tunnemme kaikki historiallisten kaupunkien rakennustyyppit. Johdonmukaista on, että Lilius teki monografioita myös yksittäisistä rakennustyypeistä. Hän halusi seurata, miten yhteiskunnalliset ideologiat ja aatteet olivat vaikuttaneet instituutioiden rakennusten tilaohjelmiin ja arkkitehtuurin muotoon. Näitä tutkimuksia ovat *Suomalaisen koulutalon arkkitehtuurihistoriaa. Kehityslinjojen tarkastelua keskiajalta itsenäisyyden ajan alkuun* (1982), *Kaupan arkkitehtuuria* (2003) sekä *Fängelsearkitektur i Finland ca 1635–1845* (2014).

Kaupunkitutkijana Lilius ei juuri tarkentanut katsettaan yksittäisiin suunnittelijoihin. Merkittävä poikkeus oli arkkitehti Carl Ludvig Engel. Ensimmäinen artikkeli Engelistä kohdistui vielä tämän toimintaan kaupunkisuunnittelijana (*Carl Ludvig Engelin Turun asemakaava. Turun kaupungin historiallisen museon vuosikirja, 1968–1969*), mutta sen jälkeisissä artikkeleissa Lilius keskittyi Engelin arkkitehtuurin kvaliteetteihin.

Suurin Engeliin liittynyt tutkimushanke sai päätöksensä Helsingin Tuomio-kirkon Kryptaan tehdyssä laajassa näyttelyssä vuonna 1990. Se oli osa Opetusministeriön ja kaupungin projektia, johon liittyi usean tutkijan voimin tehty yli 500-sivuisen kirja. Tätä toistaiseksi laajinta Engelistä julkaistua opusta ei olisi saatu aikaan ilman Liliuksen omistautuvaa panosta. Hän toimi näyttelytyöryhmän puheenjohtajana, kirjan vastaavana toimittajana sekä useiden kirjan artikkelien kirjoittajana.

Oppilailleen Lilius onkin jäänyt mieleen nimenomaan arkkitehtuurin klassismin intohimoisena analysoijana. Klassististen arkkitehtuurijärjestelmien analyysinsä Lilius perusti ennen kaikkea Rudolf Wittkowerin ja Christoph L. Frommelin tutkimuksiin Italian renessanssin ja barokin monumentaaliarkkitehtuurista. Hän sovelsi näiden teknistä analyysivälineistöä niin Engelin arkkitehtuuriin kuin muuhunkin Suomen rakennuskantaan, joka perustuu klassismiin. Liliuksen ominta aluetta oli juuri renessanssista 1800-luvulle ulottunut eurooppalainen arkkitehtuuritraditio.

Yksittäisten rakennusten monografi-oista merkittävimpiä on *Villa Lante al Gianicolo. L'architettura e la decorazione pittorica* (1981). Teos selvittää Suomen Rooman instituutin kotipalatsin Villa Lanten monimutkaista rakennushistoriaa. Lei-

jonanosan tutkimuksesta vie rakennuksen laajan fresko- ja stukkoreliefikoristelun kuvaohjelmien ikonografinen analyysi.

Lilius teki pohjatutkimuksen työlle toimiessaan Suomen Rooman-instituutin Villa Lanten johtajana 1972–1976. Tässä roolissa hän johti myös tutkimusryhmää, joka selvitti 1500-luvun Rooman paavillisten kylpyhuoneiden arkkitehtuuria. Sen tutkimuksen tulokset julkaistiin vasta 1984 ilman Liliuksen omaa kirjallista panosta.

Toinen laaja rakennusmonografia on varhainen *Birgittinerkyrkan i Nådendal* (1969). Lilius johti vuosina 1963–1964 keskiaikaisen kirkon rakennushistoriallista tutkimusta, johon sisältyi mittavia rakennusarkeologisia kaivaustöitä. Kirjassa hän esitti useita aikaisemmasta tutkimuksesta poikkeavia tuloksia ja rekonstruktioehdotuksia.

Erityisen kiinnostunut Lilius oli jatkuvasti tieteenalansa metodologisista lähtökohdista. Hän kehitteli taidehistorian metodeja myös artikkeleissaan. Lilius painotti jatkuvasti teoreettisten lähtökohtien tärkeyttä ja osasi arvostaa opiskelijoita, jotka kykenivät ylittämään arkistotutkimuksen empirian. Hän oli myös yllättävän valmis ottamaan vastaan kritiikkiä omista tutkimuksistaan, kunhan kritiikki perustui päteville argumenteille.

Liliuksen työn yhteiskunnallinen taistelutanner oli rakennussuojelu. Hän oli aktiivinen kansainvälisissä ja kotimaisissa järjestöissä.

Lukuisat kirjoitukset rakennussuojelusta monissa eri julkaisuissa kohtasivat kansalaisia eri tahoilta. Jo 1964 ilmestyneestä kirjasta *Rakennusmuistomerkimme ja niiden suojelu* löytyy hum.kand. Henrik Liliuksen kirjoitus ”Kaupunkiemme rakennussuojelu ja sen kohteet”.

Tiivis teksti selvittää täsmällisesti kaupunkien kaavoituksen ja arkkitehtuurin vaiheet sekä suojeleongelmat. Kun tekstiä lukee nyt 60 vuotta myöhemmin, kauhistuu vain sitä, että loppuvetoomus on edelleen akuutti: ”Voitaneen täysin perustel-

lusti sanoa juuri kaupunkisuojelelun olevan tämän hetken vaikein kysymys. Pääsyy tähän on luonnollisesti kaupungin perusluonteessa: se on enemmän kuin mikään muu arkkitehtuurin haara riippuvainen taloudellisista tekijöistä.”

Riitta Nikula ja Ville Lukkarinen



Jukka Nevakivi

* 8.10.1931 † 15.1.2024

Helsingin yliopiston poliittisen historian täysinpalvellut professori Jukka Nevakivi kuoli Helsingissä 15. tammikuuta 2024.

Nevakivi syntyi Pudasjärvellä 8.10.1931 yrittäjäperheeseen. Hän oli kuollessaan 92-vuotias. Tultuaan vuonna 1951 ylioppilaaksi Oulun lyseosta Nevakivi opiskeli Helsingin yliopistossa professori Arvi Korhosen johdolla yleistä historiaa ja valmistui filosofian kandidaatiksi 1956. Tohtoriksi hän väitteli 1963 London School of Economicsissa Wolfram Wilhelm Gottliebin ja William Norton Medlicottin johdolla aiheenaan Britannian Lähi-idän politiikka ensimmäisen maailmansodan aikana.

Väitöskirjan pohjalta laadittu laitos *Britain, France and the Arab Middle East 1914–1920* ilmestyi 1969 University of London Historical Studies -sarjassa ja oli pitkään yksi ulkomailla siteeratuimpia suomalaisia historiantutkimuksia.

Kouluvuosistaan lähtien Nevakivi avusti ahkerasti eri lehtiä. Erityisen läheiset suhteet hänellä oli oululaiseen Kalevaan. Nevakiven yli viiden vuosikymmenen aikana Kalevassa ilmestyneiden juttujen, kolumnien ja matkakertomusten kokonaismäärä on useita satoja. Kalevan toimitusjohtaja Aaro Korkeakivi sponsoroi vuosina 1954–1963 Nevakiven seikkailumat-

koja. Sankarireportteri liikkui vaaroja uhmaten sananmukaisesti kamelikyödyillä Lähi-idän ja Keski-Aasian kriisialueilla Suezilta aina Afganistaniin saakka.

Ensimmäisen vakinaisen virkansa Nevakivi sai 1963 ulkoministeriöstä. Työtehtävän veivät hänet Budapestiin, Kairoon ja Pariisiin. Välillä hän ehti toimia myös Pariisin III yliopiston (Sorbonne Nouvelle) vierailevana Suomen historian ja kulttuurin professorina 1972–1974.

Yksi Nevakiven pääteoksista on vuonna 1970 ilmestynyt *Muurmannin legioona: suomalaiset ja liittoutuneiden interventio Pohjois-Venäjällä 1918–1919*. Siinä tulee näkyviin Nevakiven taito asettaa Suomi laajoihin ja luonteviin kansainvälisiin yhteyksiinsä. Hän ehti haastatella kirjaansa varten viimeisiä vielä elossa olleita Koillismaan miehiä, jotka olivat olleet mukana vuosina 1918–1919 englantilaisten puolelle värväytyneistä suomalaisista punakaartilaisista kootussa pataljoonassa. Myös myöhemmissä talvi- ja jatkosotaa käsittelevissä artikkeleissaan Nevakivi yhdisti taitavasti kotiseutunsa väestön kokemuksia suurso- dan laajaan kansainväliseen kehikkoon.

Jatkossa Nevakivi siirtyi metodisesti väljemmille vesille ja otti vaikutteita ranskalaisten Pierre Renouvinin ja Jean-Bap-

tiste Durosellen tutkimuksista. Taloudelliset intressit ja painostusryhmät jäivät takalalle ja selittävien tekijöiden pääpaino oli laajemmissa *forces profondes* -tekijöissä, joita olivat ennen kaikkea maantiede, ilmasto ja mentaaliset tekijät: mitä Muurmannin rata merkitsi Suomelle ja laajemmin koko Euroopan sodankäynnille ja mitä seurauksia oli siitä, että pohjoissuomalaiset tunsivat Vienan Karjalan ja osasivat liikkua sikäläisessä maastossa? Suurelle yleisölle tarkoitetuissa artikkelisarjoissa, joita Nevakivi kirjoitti Kalevaan, aiheina olivat hänen poikavuosiensa kotiseudun miesten osallistuminen Kiestingin hyökkäykseen 1941 sekä talvi- ja jatkosotaan.

Teokset *Apu jota ei pyydetty: liittoutuneet ja Suomen talvisota 1939–1940* (1972) ja *Ystäväistä vihollisiksi: Suomi Englannin politiikassa 1940–1941* (1976) olivat Nevakiven kaksi seuraavaa monografiaa. *Talvisota* -kirja ilmestyi Englannissa nimellä *The Appeal that Was Never Made: the Allies, Scandinavia and the Finnish Winter War 1939–1940* (1976). Vuonna 2000 Nevakivi julkaisi kirjasta uuden laitoksen *Apu jota ei annettu*, jossa hän hyödynsi Yhdysvalloissa tekemiään arkistotutkimuksia.

Ystäväistä vihollisiksi käsittelee Englannin suhtautumista Suomeen talvisodan jälkeen. Nevakivi toi tutkimuksensa johtopäätöksissä esiin Englannin ”suuren linjan” Suomea kohtaan: kaikista taloudellisista ja kulttuurisista intresseistään huolimatta Englanti ei kyennyt vastustamaan Neuvostoliiton vaikutusta Suomessa, eivätkä mitkään Englannille tärkeät edut sitä erityisesti vaatineetkaan.

Nevakivi arvosti jatkotutkimuksissaan entistä enemmän tapahtumahistoriaa. Hänen ajattelussaan voittivat alaa koko ajan mukana olleet elementit: brittien taipumus korostaa sattumaa historiassa ja ulkominis-

terion vuosien mukanaan tuoma ammatillinen näkemys virkamiesten roolista.

Vuonna 1988 ilmestynyt *Ulkoasiainhallinnon historia 1918–1956* oli Nevakiven seuraava mittava projekti. Hänen pitkäaikainen kokemuksensa ulkoasiainhallinnosta oli hyödyksi tutkimusta tehtäessä, ja hän olisi tiennyt paljon sellaisia asioita, joita ei voinut käsitellä. Siksi hän korostikin sitä, että tutkimuksen rajoista, näkökulmista ja kriittisyyden asteesta vastasi lopulta ulkoasiainministeriön historiatyöryhmä.

Vuonna 1980 Nevakivi siirtyi Pariisiin suurlähetystön ministerineuvoksen paikalta Helsingin yliopiston poliittisen historian professorin virkaan, jossa ennen häntä olivat palvelleet E. K. Osmonsalo, L. A. Puntila ja Keijo Korhonen. Nevakivi jäi vuonna 1995 täysinpalvelleena eläkkeelle.

Työ ulkoasiainministeriön virkamiehenä tai professorin virkaan sisältyneet hallinnolliset velvollisuudet eivät kyenneet sammuttamaan Jukka Nevakivessä reporterin intohimoa. Hän oli vanhan hyvän ajan viimeisiä matkakirjailijoita. Uteliaisuus ja tiedonjano vetivät Nevakiveä tutkimus- ja seikkailumatkoille vieraiden kulttuurien pariin aina Afganistaniin, Etelä-Amerikan Tulimaahan, Grönlantiin ja Tyynen valtameren korallisaarille saakka.

Jukka Nevakivi oli ikäpolvensa johtavista suomalaisista historian tutkijoista yksi kaikkein kansainvälisimpiä. Professorikaudellaan hän edusti aktiivisesti suomalaista tiedeyhteisöä Kansainvälisten suhteiden historian alakomiteassa Commission International des Sciences Historiquessa ja osallistui aktiivisesti sen järjestämiin kansainvälisiin konferensseihin. Nevakivi oli Commission Internationale des Sciences Historiquen direktorion jäsen vuosina 1983–2005. Suomalaisen Tiedeakatemian jäsen Jukka Nevakivi oli vuodesta 1990.

Seppo Hentilä



Lauri Niinistö

* 1.10.1941 † 28.2.2024

Aalto yliopiston epäorgaanisen kemian emeritusprofessori Lauri Niinistö kuoli pitkään sairastettuaan Vantaalla 28. helmikuuta 2024. Hän oli 82-vuotias, syntynyt Helsingissä 1. lokakuuta 1941.

Niinistö kirjoitti ylioppilaaksi Apollon yhteiskoulusta 1961, valmistui diplomi-insinööriksi Teknillisen korkeakoulun (TKK) kemian osastolta 1968 sekä tekniikan tohtoriksi 1973. Väiteltään hän hoiti apulaisprofessorin/professorin viransijaisuuksia kunnes hänet 1977 nimitettiin TKK:n epäorgaanisen kemian professorin virkaan, josta hän jäi täysinpalvelleena eläkkeelle 2007.

Niinistö jatkoi edeltäjänsä professori Olavi Erämetsän tutkimusaiheita sekä diplomityössään että väitöskirjassaan. Edellinen käsitteli alkuaainerikin kemiaa ja rakenteita ja väitöskirjassaan hän tutki harvinaisten maametallien sulfaattien rakenteita. Röntgenkristallografia oli tärkein tutkimusmenetelmä ja hänen laboratorioonsa hankittiin Suomen ensimmäinen automaattinen yksikidediffraktometri 1970-luvun puolivälissä. Toinen tärkeä tutkimusmenetelmä oli termooanalytiikka, ala, jolla Niinistö maailmalla tunnetaan edelleen hyvin.

Vuonna 1981 epäorgaanisen kemian laboratoriossa aloitettiin atomikerroskas-

vatuksen (ALD) tutkiminen. Tämä oli maailmassa ensimmäinen ALD-kemiaan keskittyvä tutkimusryhmä. ALD-tutkimus jatkuu vahvana hänen vanhassa laboratoriossaan ja Suomi on edelleen maailmassa alan kolmen johtavan maan joukossa. 1980-luvun lopulla sai alkunsa toinen merkittävä tutkimussuunta, korkean lämpötilan oksidiset suprajohteet. Myös tällä alalla Niinistön laboratorio kohosi kansainvälisen mittapuun mukaan tärkeäksi tekijäksi. Niinistön julkaisutoiminta oli aktiivista ja laadukasta sisältäen yli 400 kansainvälistä julkaisua.

Niinistö tunnettiin hyvänä opettajana ja tutkijakoulutuksen organisoijana. Vuosikymmenien ajan useimmat Suomen yliopistojen epäorgaanisen kemian professorit olivat lähtöisin hänen laboratoriostaan. Niinistön suhteet opiskelijoihin olivat läheiset ja hän toimi vuosien ajan Kemisti Killan oltermannina.

Hyvin kielitaitoisen Niinistön ura oli voimakkaasti kansainvälinen alusta asti. Hän oli vaihto-oppilaana USA:ssa, teki osan väitöskirjatyöstään Tukholman yliopistossa, vietti tutkimusvapaita Pariisissa (CNRS 1976), Wienin teknillisessä korkeakoulussa (1981–1982) ja Floridan yliopistossa (1985–1986) sekä myöhemmin vielä

Wienissä, Budapestissa ja Max Planck Institut Hallsessa.

Pohjoismainen yhteistyö oli Niinistölle tärkeää ja hän toimi muun muassa yhteisen kemian lehden, *Acta Chemica Scandinavica*, hallituksessa ja päätoimittajana koko 1990-luvun. Hän osallistui aktiivisesti pohjoismaisiin rakennetutkimuksen kemian ja termianalytiikan konferenssien järjestämiseen. Niinistö piti tärkeänä kansainvälisten konferenssien järjestämistä Suomessa ja hän oli puheenjohtajana myös suuremmissa konferenssissa, kuten EURO-ANALYSIS IV vuonna 1981 ja ICFE-4 (International Conference on f-Elements) 1994. Vuonna 1990 Niinistö oli aloitteellinen kansainvälisen ALD-konferenssisarjan aloittamisessa Espoossa. Myöhemmin American Vacuum Society otti vastuun tämän vuosittaisen konferenssin järjestämisestä. Niinistö aloitti vuonna 1991 TKK:n ja Tarton yliopiston välisen ALD-kokousten sarjan, josta kasvoi pian Itämeren maat kattava Baltic ALD konferenssisarja. Viimeiset 10 vuotta Baltic ALD on ollut osa EuroCVD-konferenssia.

Yhteistyötä sukulaiskansojen tutkijoiden kanssa Niinistö piti tärkeänä. Hän mahdollisti vilkkaan tutkijavaihdon sekä toimitti kemian kirjallisuutta näihin maihin mahdollisuuksien mukaan. Hänet vihittiinkin Tallinnan ja Budapestin teknillisten yliopistojen kunniatohtoriksi.

Laaja-alaisena ja harkitsevana osaajana Niinistö toimi aktiivisesti TKK:n hallinnossa sekä laajasti tiedeorganisaatioissa ja säätiöissä. Alfred Kordelinin Säätiön hallituksen puheenjohtajana hän toimi 1999–2004. Hän vaikutti merkittävästi Gustaf Kompan rahaston synnyttämiseen ja liittämiseseen Alfred Kordelinin säätiön yhteyteen. Tiedekeskus Heurekan käynnistämisessä Niinistö oli aktiivinen ja hän

toimi Tiedekeskussäätiön hallituksen varapuheenjohtaja vuosina 1994–1995. Säätiöiden ja rahastojen neuvottelukunnan puheenjohtajana hän toimi vuosina 2000–2003.

Niinistön toiminta kemian seurojen yhteydessä oli laajaa. Hän toimi Suomalaisen Kemistien Seuran hallituksessa (1970–1977, puheenjohtaja 1974) ja Suomen Kemian Seuran hallituksessa (1976–1986) sekä edustajistossa. Hän vaikutti erityisesti läheisten suhteiden vahvistamiseen Viron kemian seuran. SKS teki useita vierailuja Tallinnaan 1960-luvulta lähtien. Hänen erinomainen kielitaitonsa ja tarmokas toimintansa veivät hänet myös kansainvälisiin tehtäviin, joista merkittävin oli FECS:n (Federation of European Chemical Sciences, joka on EuChemSin edeltäjä) hallitus (1973–1983), eri työryhmät (1987–1993) ja puheenjohtajisto 1994–1999. Hän oli myös Viron ja Romanian kemian seuran sekä Itävallan analyttisen kemian seuran kunniajäsen.

Niinistö vastaanotti monia palkintoja ja huomionosoituksia, joista mainittakoon Suomen Kemian Seuran palkinto vuonna 1991, Italian Kemian Seuran myöntämä kultainen Cannizzaro mitali, FECSin palkinto 2000, Unkarin tiedeakatemian materiaalitieteen palkinto 2007. Hän oli Suomalaisen Tiedeakatemian ja Teknillisten Tieteiden Akatemian jäsen vuodesta 1982. Suomalaisessa Tiedeakatemiassa hän toimi kemian ryhmän sihteerinä ja puheenjohtajana 1990-luvun.

Niinistö oli kiinnostunut hyvin monista asioista ja hänellä oli erittäin laajan yleisivistys. Harrastuksena Niinistöllä oli historia, erityisesti kemian historia. Hän keräsi Suomen mitassa ainutlaatuisen kokoelman historiallisia kemian kirjoja. Hän kirjoitti Suomalaisten Kemistien Seuran 75-vuotis

historiikin otsikolla *75 vuotta toimintaa kemian hyväksi*.

Lauri Niinistön perheeseen kuuluivat puoliso Leena, lapset Sini, Jussi ja Jaakko. Sivistys ja koulutus olivat Niinistön perheelle tärkeitä arvoja, esimerkkinä akateemisten arvojen arvostuksesta, kaikki perheenjäsenet jatkoivat opintojaan tohtorin tutkintoon asti. Joutsan kesäpaikka oli tär-

keä lepopaikka koko perheelle, johon myös kuuluu seitsemän lastenlasta. Se oli myös paikka tavata ystäviä ja ulkomaisia vieraita.

Muistamme Lauri Niinistöä asiantuntevana opettajana ja miellyttävänä kollegana. Olemme kiitollisia siitä näkemyksestä ja tarmokkuudesta, joilla hän tuki ja edisti koko kemian alan tutkimusyhteisöämme usean vuosikymmenen ajan.

Markku Leskelä ja Maarit Karppinen

Annamari Ranki

* 3.1.1955 † 14.1.2024



Helsingin yliopiston iho- ja sukupuolitautiopin professori emerita, ylilääkäri Annamari Ranki menehtyi 14.1.2024.

Annamari Ranki syntyi Helsingissä 3.1.1955 ja valmistui lääkäriksi Helsingin yliopistosta vuonna 1977. Hän väitteli tohtoriksi T ja B lymfosyyttien merkkiproteiineista vain 23-vuotiaana vuonna 1978 ja sai dosentuurin samana vuonna. Iho- ja sukupuolitautilien erikoislääkäriksi hän valmistui Helsingin yliopistosta vuonna 1983. Erikoistuttuaan hän lähti apulaisopettajaksi Kuopioon 1984. Vuonna 1983 hän kiinnostui tuntemattomasta taudista, AIDS:sta, jonka alkuperää ei Tuolloin tunnettu. Tämä tutkimus vei hänet USA:han vuosiksi 1985–1987, missä hän oli vierailuva tutkija National Cancer Institutessa, Bethesdassa sekä Memorial Sloan-Kettering Cancer Centerissä, New Yorkissa. Suomeen palattuaan hän toimi Suomen Akatemian nuorempana tutkijana, erikoislääkärinä Helsingin yliopistollisen sairaalan Ihotautiklinikalla ja ihotautilien apulaisopettajana vuoteen 1993. Tämän jälkeen hänen tiensä vei Tampereelle apulaisprofessorin viransijaiseksi, mistä hän siirtyi Oulun yliopistoon Iho- ja sukupuolitautilien professoriksi ja ylilääkäriksi 1994. Vuonna 1996 hänet valittiin Tampereen yliopiston

ihotautilien professoriksi ja ylilääkäriksi TAYS:iin. Hän perusti ihotautilien tutkimuslaboratoriot Oulun ja Tampereen yliopistoihin, mutta palasi kuitenkin Helsinkiin 1997 saatuaan professorin ja ylilääkärin viran.

Ranki oli kansainvälisesti erittäin arvoitettu suomalainen dermatologi, joka tuli tunnetuksi erityisesti ihon T-solulymfomien mutta toisaalta myös harvinaisen perinnöllisen autoinflammatorisen jaksollisen kuumeoireyhtymän (TRAPS) syntymekanismin selvittämisessä. Hänen tutkimusalaan oli poikkeuksellisen laaja ja yli 300 alkuperäisartikkelin tutkimusaiheet käsittelevät immunologiaa, erityisesti HIV:iä, eri autoimmuunitauteja sekä periytyviä autoinflammatorisia tauteja, kuten suomalaiseen tautiperintöön kuuluvaa APECED syndroomaa.

Monilla kansainvälisillä ja kotimaisilla tunnustuksilla palkittu Ranki on vienyt suomalaista ihotautilien tutkimusta Eurooppaan. Uransa aikana hän kuului useiden merkittävien eurooppalaisten ihotautilien järjestöjen (European Society of Dermatological Research, European Academy for Dermatology and Venereology, Nordic Dermatology Association, International Society for Cutaneous Lymphomas) hallituk-

siin. European Dermatology Forumissa hän toimi myös pääsihteerinä ja presidenttinä. Hän oli EU:n harvinaissairauksien verkoston ERN-SKIN Suomen johtaja, ja verkoston hallituksen jäsenen 2017–2022. Ranki oli mukana järjestämässä lukuisia kansainvälisiä kongresseja Suomessa. Suomen Ihotautilääkäriyhdistyksen puheenjohtajana hän toimi 2000–2002. Suomalaisen Tiedeakatemian jäsen Ranki oli vuodesta 2010. Hän toimi vuosien mittaan luottamustehtävissä Suomen Akatemiassa ja Ruotsin tutkimusneuvostossa, Euroopan komission tarttuvien tautien ulkoisessa arviointipaneelissa sekä alan tieteellisten julkaisujen toimituskunnissa. Lisäksi hänellä oli lukuisia hallinnollisia luottamustehtäviä muun muassa Suomen Akatemiassa, sosiaali- ja terveysministeriössä, TEO:ssa, Helsingin yliopistossa ja HUS:issa.

Vaikuttavan tieteellisen uransa ohella Ranki oli täydellisen sitoutunut alansa kehittämiseen, ja sen opiskelijoihin ja kollegoihin. Opetus oli Annamari Rankille sydämenasia, oli sitten kyseessä lääketieteen opiskelijat, erikoistuvat lääkärit tai muut kollegat. Hän tarjosi itse omissa tutkimusryhmissään nuorille tutkijoille erinomaisten esikuvan siitä, miten yhdistää huippuluokan tutkijan ja klinikon urat. Hän oli myös kiinnostunut erikoisalansa toisesta osasta eli sukupuolitaudeista ja oli mukana sen palveluverkon kehittämisessä.

Esimiehenä Annamari Ranki oli helposti lähestyttävä ja häneltä saattoi kysyä aina neuvoa. Hän puolusti klinikkaansa leijonaemon tavoin, oli sitten kyseessä hallinnolliset tai taloudelliset haasteet tai vaikka liikenneympyrän rakentaminen klinikan mäen alle. Hänellä oli ilmiömäinen muisti ja aina tarkat muistiinpanot, joista oli useasti hyötyä sekä klinikan päivittäisen toiminnan hallinnassa että tutkimusyhteistyössä. Annamari osallistui tutkimusprojekteihinsa aina perusteellisesti tarjoten oppilailleen apuaan ja osaamistaan ja hyödyntäen laajaa tutkimusyhteistyöverkostoaan. Hän aina kannusti ja auttoi eteenpäin ja piipahti ohi kulkiessaan usein huoneessa kertomassa uusista ajatuksistaan ja ideoistaan.

Ranki ammensi voimaa taiteesta ja arkkitehtuurista, jotka näkyivät myös Rankin ja aviomiehensä Kai Krohnin luonnon helmaan itse rakentamassa talossa Pälkäneellä. Suurinta iloa Rankille tuottivat lapset ja lapsenlapsi. Kolmesta lapsestaan Ranki oli ylpeä, ja me kollegat saimme sivusta seurata heidän varttumistaan aikuisiksi.

Suomen Ihotautilääkäriyhdistyksen syyskokouksessa marraskuussa 2022 hän piti uraansa käsittelevän, loistavan läksiäisluennon ja saman kuun lopussa hän jäi eläkkeelle. Hänen viimeinen väitöskirjaopilaansa väitteli syyskuussa 2023.

*Sirkku Peltonen, Eija Hiltunen-Back
ja Katariina Hannula-Jouppi*

Kuva: Helena Karlsberg

Kalevi Suominen

* 20.7.1940 † 4.3.2024



Helsingin yliopiston matematiikan professori Kalevi Suominen kuoli Helsingissä 4.3.2024, toiveensa mukaisesti kotonaan. Hän oli syntynyt Helsingissä 20.7.1940.

Suominen suoritti ylioppilastutkinnon Porin suomalaisessa yhteislyseossa vuonna 1958 ja alkoi sen jälkeen opiskella Helsingin yliopistossa. Aloitusta oli todella ripeä, sillä hän suoritti jo ensimmäisen lukuvuoden aikana legendaarisen vaikean ”ison integraalin” eli matematiikan opintojen loppuvaiheeseen kuuluvan kurssin arvostamalla 3/3. Muutkin opinnot etenivät nopeasti ja vuonna 1967 hän väitteli tohtoriksi kvasikonformikuvausten teoriasta, joka tuolloin oli noussut suomalaisen matematiikan tutkimuksen painopistealaksi. Väitöskirjan ohjaajina olivat professorit Olli Lehto ja Kalle Virtanen, jotka olivat julkaisseet alan perusteoksen *Quasikonforme Abbildungen*. Esipuheessaan tekijät kiittivät Suomista käsikirjoituksen tarkastamisesta ja arvokkaista kommentteista.

Monistojen välisiä kvasikonformikuvauksia Suominen käsitteli myös myöhemmissä tutkimuksissaan. Tutkijana hän oli kuitenkin oman tiensä kulkija ja julkaisi tutkimuksia algebrallisen geometrian, topologian, kategorioteorian ja lukuteorian aloilta, jotka olivat Suomessa varsin tunte-

mattomia. Yhteistyössä hänen kanssaan oli muun muassa Fieldsin mitalin saanut matemaatikko David Mumford, jonka kanssa hän kirjoitti algebrallisen geometrian piiriin kuuluvan teoksen *Introduction to the theory of moduli*. Hänen tunnetuimpia julkaisujaan on *Localization of sheaves and Cousin complexes*, joka julkaistiin *Acta Mathematica*ssa vuonna 1973. Elliptisten käyrien ja Fermat’n probleeman yhteydestä hänellä oli useita julkaisuja. Suominen seurasi valppaana matematiikan uusia kehitystrendejä, mikä näkyy hänen tutkimuksistaan ja heijastui myös hänen seminaareistaan, joissa hän käsitteli mm. ranskalaisten bourbakistien uusimpia ideoita.

Vuonna 1970 Suominen nimitettiin Helsingin yliopiston matematiikan apulaisprofessoriksi, mikä titteli muuttui vuonna 1998 professoriksi. Tätä ennen hän oli hoitanut viransijaisena useita täysii professuureja. Suominen työskenteli myös vieraillevana professorina Tanskassa ja Ruotsissa. Hän toimi myös pohjoismaiden yhteisen julkaisufoorumissa *Mathematica Scandinavica*n toimittajana ja monet kirjoittajat muistelevat hyvällä hänen naulan kantaan osuneita kommenttejaan.

Kalevi Suominen oli vaatimaton ja toverillinen. Hänen opiskelijansa ja työto-

verinsa ihastelivat hänen mutkatonta ja tasa-arvoista suhtautumistaan nuorempiinsa. Jatko-opiskelijansa hän kutsui kotiinsa vierailuille ja osallistui myös heidän perhetapahtumiinsa. Kahvipöytäväitelyissä Kalevi saattoi yllättää tiedoillaan mitä erilaisimmilta aloilta, mutta hän ei koskaan pyrkinyt tyrmäämään keskustelukumppaneitaan, vaan lavensi sävyisällä tavallaan heidän yleissivistystään. Hänen jatko-opiskelijansa hyötyivät myös hänen monipuolisuudestaan, sillä hän pystyi ohjaamaan väitöskirjatöitä niin algebrallisen geometrian, algebrallisen topologian, kategoriateorian kuin lukuteorian aloilta.

Ansioistaan Suominen palkittiin monin tavoin. Hän sai Anders Donnerin palkinnon vuonna 1961 ja Aug. Ramsayn palkinnon vuonna 1969. Suomalaisen Tie-

deakatemian jäseneksi hänet valittiin harvinaisen nuorena vuonna 1973. Vuonna 1993 hänelle myönnettiin Suomen Leijonan ritarikunnan ensimmäisen luokan ritarimerkki.

Vaikka Suomesen matemaattiset tutkimukset ovat suurelle yleisölle vaikeasti avautuvia, oli hän koko uransa aikana kiinnostunut matematiikan sovelluksista ja erityisesti tietokoneiden käytöstä. Eläkeharastuksena hän kehitti kansainvälisen verkko-yhteisön kanssa symbolisen laskennan avoimen koodin kirjaston nimeltään SymPy.

Kalevin perhesiteiden vahvuudesta kertoo, että hän menehtyi vain pari kuukautta rakkaan Pirkko-vaimonsa kuoleman jälkeen. Häntä kaipaamaan jäivät lapset Laura, Risto, Liisa ja Markku perheineen.

Kaj Malm ja Olli Martio

Kari-Pekka Tiitinen

* 28.12.1944 † 2.1.2024



Työoikeuden emeritusprofessori Kari-Pekka Tiitinen kuoli 2. tammikuuta vuonna 2024 Järvenpäässä. Hän oli 79 vuotias, syntynyt Helsingissä 28. joulukuuta vuonna 1944. Suomalaisen Tiedeakatemian jäseneksi hänet kutsuttiin vuonna 2005.

Tiitinen kirjoitti ylioppilaaksi Helsingin yhteislyseosta vuonna 1966. Hän opiskeli oikeustieteen kandidaatiksi vuonna 1970, lisensiaatiksi 1973 ja väitteli tohtoriksi Helsingin yliopistossa vuonna 1979. Myös perheen perustaminen vaimon Carolan kanssa ajoittui 1970-luvun alkuun. Tiitiset saivat kaksi lasta (Katja ja Arto).

Tiitinen pääsi jo varhain lisensiaattina hoitamaan Helsingin yliopiston työoikeuden apulaisprofessorin virkaa viransijaisena vuosina 1973–1982, sen jälkeen hän hoiti Helsingin yliopiston työoikeuden professorin virkaa, johon hänet nimitettiin 1.7.1985. Tästä virasta Tiitinen jäi eläkkeelle täysin palvelleena emerituksena vuonna 2010.

Tiitisen mentorin ja esikuvan professori Kaarlo Sarkon innoittamana Tiitinen omaksui analyyttisen tutkimusotteen, jonka Suomen työoikeuteen oli 1950-luvulla tuonut Jorma Vuorio muun muassa Pohjoismaiden ja Suomen siviilioikeuden alan tutkijoiden kuten Alf Rossin,

Simo Zittingin ja Osvi Lahtisen vaikutuksesta. Vuorion väitöskirjaa *Työsuhteen ehtojen määrittäminen* (1955) voidaan hyvästä syystä pitää Suomen modernin työoikeuden klassikkona ja se teki suuren vaikutuksen Tiitiseen.

Analyyttinen ote näkyy Tiitisen väitöskirjassa *Työ- ja virkaehtosopimusten neuvottelulausekkeista. Tutkimus työ- ja virkaehtosopimusten paikallistasolta alkavaa neuvottelumenettelyä tarkoittavista neuvottelulausekkeista ja niiden oikeusvaikutuksista* (1979). Tiitisen vastaväittäjä Teuvo Kallio totesi lausunnossaan, että ”kysymyksenasetteluja leimaa rohkea ja luova mielikuvitus” ja että väitöskirja ”antaa.. kuvan luotettavasta, itsenäisestä tutkijasta, joka hallitsee teoriansa, mutta jolla samalla on luja ote ja kiinnostus käytännön ongelmiin”. Nämä Kallion luonnehdinnat kuvaavat hyvin Tiitisen myöhempää laajassa artikkelituotannossa ilmenevää tutkijaprofilia. Vuonna 1983 Tiitinen julkaisi *Virkaehtosopimus*-nimisen teoksen, jossa tieteellisesti käsiteltiin uutta 1970-luvun virkamiesoikeudellista lainsäädäntöä ja käytäntöä.

Myöhemmin Tiitinen julkaisi muun muassa yhteistyössä allekirjoittaneen ja OTT Jorma Saloheimon kanssa kirjan *Yri-*

työtoiminnan muutokset ja työsuhdeturva (1989). Uudistettua työaikalainsäädäntöä hän käsitteli vuonna 1996 ilmestyneessä teoksessa *Työaikalaki 1996* yhdessä Esa Lonkan, Tarja Krögerin ja Jaana Paanetojan kanssa. Ehkä tunnetuin Tiitisen teok-
sista on vuoden 2001 työsopimuslakia kos-
keva laaja teos, jonka hän kirjoitti työmi-
nisteriön pitkäaikaisen hallitusneuvoksen
Tarja Krögerin kanssa. Teoksen 6. ja vii-
meinen painos ilmestyi vuonna 2012.

Kiinnostus työoikeuteen oikeuden-
alana kasvoi Suomessa merkittävästi
1970-luvulla, jolloin 1950-luvulla perus-
tettu työoikeudellinen yhdistys aktivoitui
silloisten työoikeuden professorien Antti
Suvirannan ja Kaarlo Sarkon aloitteesta.
Tiitinen valittiin vuonna 1974 järjestön
hallituksen jäseneksi. Vuonna 1978 yhdis-
tys ryhtyi julkaisemaan vuosittain tieteel-
lisen julkaisun *Työoikeudellisen yhdistyk-
sen vuosikirja*. Vuosina 1984–2003 Tiiti-
nen toimi Työoikeudellisen yhdistyksen
puheenjohtajana ja samalla myös jäsenenä
Kansainvälisen työ- ja sosiaaliturvaoikeu-
den yhdistyksen (International Society for
Labour and Social Security Law) hallituk-
sessa. Tänä aikana Tiitinen myös vastasi
Työoikeudellisen yhdistyksen vuosikirjan
toimittamisesta.

Tiitisen kiinnostus käytännön ongel-
miin ja niiden ratkaisuihin sekä tasapuoli-
nen suhtautuminen eri osapuoliin työ-
markkinoilla johtivat siihen, että Tiitisellä
oli merkittävä rooli työoikeudellisessa lain-
valmistelutyössä. Hän toimi jo 1970-luvulla
merimiesasiain neuvottelukunnan sihtee-
rinä ja oli siinä ominaisuudessa valmistele-

massa vuonna 1978 annettua merimiesla-
kia ja sen jälkeen merenkulkijoiden työai-
kaa koskevia lakeja. Merkittävimmät
lainsäädäntöhankkeet, joiden valmistelu-
työtä Tiitinen johti, olivat vuoden 1996
työaikalain valmistelu komiteassa (1990–
1993) sekä vuoden 2001 työsopimuslain
valmistelu laajassa komiteassa (1995–
2000).

Tiitisen osaamista hyödynnettiin myös
työoikeudellisessa ratkaisutoiminnassa.
Tiitinen toimi työtuomioistuimen ”puolu-
eettomana” lakimiesjäsenenä ja varapu-
heenjohtajana 1981–2000. Työneuvoston
varapuheenjohtajana Tiitinen oli vuosina
1985–1991 ja puheenjohtajana vuosina
1991–2003.

Tiitinen oli nuorena aktiivinen urhei-
lija. Hän pelasi lentopalloa Käpylän Lento-
palloilijoiden joukkueessa, joka saavutti
Suomen mestaruuden vuonna 1965. Tätä
taustaa vasten ei ole yllättävää, että hänet
myöhemmin valittiin johtotehtäviin eri
urheilujärjestöissä. Tiitinen toimi vuosina
1989–1991 Suomen lentopalloliiton vara-
puheenjohtajana ja puheenjohtajana 1992–
1996. Tässä tehtävässä hän oli mukana
edistämässä Suomen poliittisesti jakautu-
neen urheiluliikkeen eheyttämistä uuteen
Suomen Liikunta ja Urheilu ry:hyn (SLU),
jonka hallituksen jäsenenä Tiitinen oli
vuosina 1993–1995. Näistä ansioista Tiiti-
selle myönnettiin vuonna 1999 Lentopal-
liiton kultainen kunniamerkki. Tiitinen
toimi myös urheilun oikeusturvalautakun-
nan jäsenenä 1991–2008 ja urheiluoikeu-
den yhdistyksen varapuheenjohtajana
1994–2011.

Niklas Bruun

Nikolai Tkachenko

* 7.1.1957 † 25.4.2024



Tampereen yliopiston fysikaalisen kemian professori Nikolai Tkachenko menehtyi 25. huhtikuuta 2024 äkilliseen sydänkohtaukseen 67-vuoden iässä. Hänen tieteellinen ja akateeminen uransa oli menestyksellinen. Hän oli kansainvälisesti tunnettu ja arvostettu spektroskopian tutkija ja valokemisti, jonka julkaisuaktiiviteetti oli korkea ja laadukas ja yhteistyöverkosto laaja. Professori Nikolai Tkachenko sai mainetta sekä teoreettikkona että kokeellisena tutkijana. Hän syvenyi valokemiaan, molekyylieläktrooniikkaan, molekulaariseen nanoteknologiaan ja tehokkaiden aurinkokennojen kehittämistyöhön. Nikolai Tkachenkon yllättävä kuolema järkytti syvästi hänen kollegoitaan, työtovereitaan, oppilaitaan ja ystäviään.

Nikolai Tkachenko syntyi 7. tammi-kuuta 1957 Kaliningradissa. Hän suoritti maisterintutkinnon Moskovan Fysiikan ja Teknologian Instituutissa 1980 ja tohtorintutkinnon Neuvostoliiton Tiedeakatemian Yleisen Fysiikan Instituutissa 1989, ohjaajanaan Instituutin johtaja akateemikko Alexander Prokhorov, vuoden 1964 fysiikan nobelisti.

Nikolai Tkachenkon Suomeen tuloon vaikutti Suomen ja Neuvostoliiton väliseen tieteellisteknilliseen yhteistoimintakomiteaan liittyvä, vuonna 1985 alkanut yhteistyö

Helsingin yliopiston fysikaalisen kemian osaston ja Yleisen fysiikan instituutin välillä. Siihen kuului tutkijoiden vaihtoa, seminaareja ja julkaisutoimintaa. Keväällä 1990 akateemikko Prokhorov tiedusteli vastikään väitelleen Nikolain Tkachenkon mahdollisuutta liittyä Fysikaalisen kemian osaston valokemian tutkimusryhmään. Hänen väitöskirjansa käsitteli membraanirakenteiden biologisia ilmiöitä. Sekä aihe, että Tkachenkon optiikan ja lasertekniikan asiantuntemus sopivat erinomaisesti tutkimusryhmän profiliin. Nikolai Tkachenko saapui perheineen Helsinkiin keväällä 1991.

Tkachenko toimi ensin Helsingin yliopiston kemian laitoksen tutkijana, ja tämän jälkeen vuodesta 1993, tutkimusryhmän siirryttyä Tampereen teknilliseen korkeakouluun (myöhemmin Tampereen teknillinen yliopisto ja nykyinen Tampereen yliopisto), yliopiston kemian laitoksen vanhempana tutkijana. Vuonna 2000 hänet nimitettiin Tampereen teknillisen yliopiston fysikaalisen kemian dosentiksi ja 2008 yliopiston fysikaalisen kemian professoriksi.

Suomessa valokemian tutkimuksen oli aloittanut Helsingin yliopiston fysikaalisen kemian professori Jouko Koskikallio

1970-luvulla. Tutkimus kohdistui aluksi kaasureaktioihin, mutta laajeni pian käsittämään myös liuosreaktiot. Valokemian tutkimusryhmän toimintaedellytykset kehittyivät merkittävästi 1980-luvun lopulla ja nousivat kansainväliselle tasolle, kun ryhmä sai käyttöönsä spektrofotometrit, joilla oli mahdollista havaita ja mitata kemiallisia reaktioita, jotka tapahtuivat nano- ja pikosekunneissa. Tutkimus keskittyi valokemian kinetiikkaan kiinteissä yksi- ja monikerroksissa molekyylikalvoissa ja membraaneissa. Nikolain asiantuntemuksella ja taidoilla oli suuri vaikutus tutkimusryhmän ensimmäisen, bakteriorodopsiini-proteiinin optisia ja sähköisiä ominaisuuksia käsittelevän väitöskirjan (1993) korkeaan laatuun. Hän oli mukana ohjaajana myös Tampereen teknillisen yliopiston ensimmäisessä kemian alan väitöskirjassa (1994), aiheena rodamiini/antraseeniparin energian ja varaukseensiirtoreaktiot kiinteissä molekyylikalvoissa.

Nikolain Tampereen teknilliseen korkeakouluun siirtymisen taustalla oli yliopiston päätös perustaa kemian laitos. Kemian professorinimityksen myötä HY:n valokemian tutkimusryhmä siirtyi Tampereelle. Yliopiston viesti uudelle laitokselle oli selkeä: tehtävänä on käynnistää kemian pää- ja sivuaineopinnot sekä kansainvälisesti korkeatasoinen tutkimus. Kemian tutkimuksen kehittämisessä Nikolai Tkachenkon arvo oli korvaamaton.

Tutkimusryhmä sopi Helsingin yliopiston kanssa jo silloin hyvällä kansainvälisellä tasolla olevan nano-pikosekuntiluokan spektroskooppisten laitteistonsa siirrostä Tampereelle. Alan kehitys oli nopeaa ja ryhmän tutkimusalan, huippunopeat reaktiot liuoksissa ja kiinteissä molekyylikalvoissa, kehittyminen edellytti laitteistoja, jotka pystyivät havaitsemaan ja mit-

taamaan reaktioiden välitilat femtosekuntiluokassa.

Opetusministeriö päätti keväällä 1996 erityismäärärahasta yliopistojen tutkimusinfrastruktuurien vahvistamiseksi. Tampereen teknillinen yliopisto osoitti osalleen tulevan määrärahan kemian laitoksen tutkimukseen, edellyttäen laitokselta ministeriön vaatimukset täyttävää hankehakemusta. Tutkimusryhmän tavoitteena oli spektrometri, joka mittaa piko-femtosekunnin aikaskaaloissa reaktioiden välitiloja, näiden absorptio- ja emissio-ominaisuuksiin perustuen. Hakemuksen valmistelu laitetekniikkaan ja optiikkaan liittyen lankesi Tkachenkolle. Roolin merkitys kasvoi laitekomponenttien valinnassa. Määräraha ei riittänyt kaupalliseen "avaimet käteen"-laitteistoon. Tkachenko keräsikin spektrometrin komponentit ja osat eri valmistajilta, liitti ne toisiinsa optisella pöydällä ja laitteisto valmistui. Tkachenko oli lasertekniikan, optiikan sovellutusten ja elektroniikan nero.

Päätös rahoituksesta oli tullut toukuussa 1996 ja spektrometri valmistui jo saman vuoden syksyllä. Tutkimusten ajankohtaisuutta kuvaa se, että Kemian Nobel-palkinto myönnettiin kolme vuotta myöhemmin, marraskuussa 1999, Caltech-yliopiston professorille Ahmed Zewail 'ille, maininnalla "...for his work on femtochemistry".

Ensimmäinen laitteella saatu kansainvälisesti huomiota herättävä tulos julkaistiin *Journal of the American Chemical Society* -lehdessä 1999. Siinä osoitettiin, että liuoksissa tapahtuvien valokemiallisten elektroninsiirto (ET)-reaktioiden primäärivaiheessa esiintyy aina luovuttaja- ja vastaanottajamolekyylien muodostama virittynyt välitila, eli eksiplexi, jonka absorptio- ja emissiospektrit poikkeavat

lähtöaineiden spektreistä. ET-reaktion mekanismin oli oletettu tapahtuvaan näin, mutta ryhmän onnistui osoittaa, käyttämällä lukuisia luovuttaja-vastaanottajapareja, ensimmäisenä maailmassa, että mekanismi pätee kaikkiin valoindusoituihin ET-reaktioihin, ei ainoastaan liuoksissa, vaan myös kiinteissä molekyylikalvoissa ja membraaneissa.

Tkachenkon ansioihin kuului vaikuttava opetustyö fysikaalisessa kemiassa, spektroskopiassa ja kvanttikemiassa, sekä erityisesti kokeellinen spektroskopia jatko-opiskeluvaiheen opiskelijoille. Hänen tapansa opettaa oli henkilökohtaista. Hän joko istuutui oppilaittensa kanssa työpöydän ääreen ja kirjoitti ja piirsi korostamansa asiat paperille, tai kumartui yhdessä heidän kanssaan laboratorion optisen pöydän ylle ja opetti yksityiskohtaisesti, kuinka mittalaitteet säädettiin oikein kuhunkin kokeeseen. Hänen tietonsa ja taitonsa opettaa vaativan spektrometrin teoriaa ja laitetekniikkaa teki unohtumattoman vaikutuksen satoihin opiskelijoihin ja yhteistyökumppaneihin.

Femtosekuntilaitteen käyttöönotto ja ET-reaktion mekanismin todistaminen moninkertaisti valokemian tutkimusryhmän tulokset. Ryhmä syventyi tutkimuksessaan pääosin porfyriini-, klorofylli- tai ftaalosyaniinijohdannaisien ja fullereeni-molekyylin muodostamien luovuttaja-vastaanottajapareihin. Molekyyliparit valittiin ja syntetisoitiin aluksi itse, mutta tulosten myötä kansainvälinen yhteistyö laajeni ja uusia molekyylipareja tarjottiin tutkittavaksi. Laitteiston valmistumisen jälkeen ryhmä on julkaissut aihepiiriin liittyen yli 400 kansainvälistä artikkelia ja ohjannut yli 40 tohtoriväitöskirjaa. Ilman Nikolai Tkachenkoa ja hänen monipuolisia taitojaan tulokset olisivat olleet huomattavasti

vaatimattomammat eikä laitos olisi nous-
sut yliopiston tutkimuksen kärkeen.

2010-luvun puolivälistä eteenpäin Nikolai johti tutkimusryhmää Photonic Compounds and Nanomaterials. Hän jatkoi sekä ET-reaktioiden että näiden aurinkoenergiasovellusten tutkimusta, mutta painopiste siirtyi orgaanista ohutkalvoista valon ja materian vuorovaikutuksiin puolijohde- ja hybridisysteemeissä sekä kvanttipisteissä ja näiden yhteenliittymissä orgaanisten materiaalien kanssa. Julkaisujen ja väitöskirjojen määrä kasvoi entisestään.

Tkachenko kutsuttiin kirjoittamaan lukuja useisiin spektroskopian ja valokemian alojen tieteellisiin kirjasarjoihin. Vuonna 2006 ilmestynyt hänen kirjoittamansa ja Elsevierin kustantama teos *Optical Spectroscopy - Methods and Instrumentations* on laajasti levinnyt yksityiskohtainen perusoppi- ja käsikirja alan opiskelijoiden ja tutkijoiden keskuudessa.

Professori Nikolai Tkachenko kutsuttiin Suomalaisen Tiedeakatemian jäseneksi vuonna 2022, heti ensimmäisenä vuonna, kun Tiedeakatemian säännöt sallivat ulkomaalaisen henkilön valinnan varsinaiseksi jäsenekseen. Professori Tkachenko oli kansainvälisen tiedejärjestön Society of Porphyrins and Phthalocyanines (SPP) jäsen ja toimi järjestössä Suomen kansallisena edustajana.

Professori Tkachenko oli arvostettu tiedemies alalla, joka edellyttää korkeaa ammatillista tasoa, niin teoreettista kuin laiteteknistäkin. Hän saavutti merkittäviä tuloksia, maailmanlaajuisista mainetta ja loi arvokkaita suhteita. Hänen taitonsa kiinnostivat yhteistyökumppaneita ja häntä arvostettiin erityisesti siksi, että hän tunsi suunnittelemansa ja rakentamansa laitteistot perinpohjaisesti ja pystyi modifioimaan niiden käyttötarkoitusta kunkin tutkimus-

ongelman erityisvaatimusten mukaan. Niin omassa ryhmässämme kuin yhteistyössä toisten, usein ulkomaisten ryhmien kanssa, riitti tieto mitä haluttiin, ja Nikolai löysi oikean tekniikan tulosten saavuttamiseksi. Yhteistyössä hänen kanssaan, yksi plus yksi oli paljon enemmän kuin kaksi.

Tkachenkon rakentaman laitteiston käyttövariaatio on ainutlaatuinen kaupallisiin spektrometreihin verrattuna. Hänen kehittämänsä primäärien mittaustulosten käsittelyyn soveltuvat ohjelmat tekivät suuren vaikutuksen alan tutkijoihin, auttoivat tulostenkäsittelyssä ja kannustivat yhteistyöhön Nikolain kanssa. Erityisesti hänen työstään vaikuttivat useat japanilaiset huippututkijat ja yliopistot.

Kun suruilmoitus professori Nikolai Tkachenkon kuolemasta saapui Japaniin, sieltä välittyi heti takaisin tieto, että hänelle oli myönnetty, ennen hänen poismenoaan, Keio-yliopiston kunniaprofessorin arvo ja että Japanin valokemian seura (Japanese

Photochemistry Association) oli palkinnut hänet arvokkaalla Honda-Fujishima Lecturership -mitalilla. Nämä kunnianosoitukset on välitetty Nikolain omaisille.

Professori Nikolai Tkachenkon tiede ei ollut ainoastaan loistavaa, vaan myös kaunista, ennakoivaa ja tunnollista. Tiede oli Nikolaille kuin taidetta. Hän oli ystävällinen opettajana ja miellyttävä kollegana. Tampereen yliopiston Kemia ja uudet materiaalit -tutkimuskeskittymä kunnioittaa Nikolain muistoa jatkamalla hänen jalanjäljissään korkeatasoisen tieteen tekemistä, tienviittoina tieteellinen uteliaisuus ja integriteetti. Hänen poismenonsa on suuri menetys sekä ammatillisesti että henkilökohtaisesti ja tulemme kaipaamaan häntä kovasti. *Hänen muistonsa ja jättämänsä perintö elävät ikuisesti.*

Nikolaita jäivät kaipaamaan tiedemaailman ja ystävien lisäksi hänen puolisonsa Natalie, lapset Evgenia ja Vladimir sekä kaksi tyttären lasta.

Helge Lemmetyinen ja Arri Priimägi

Jari Valkonen

* 17.6.1964 † 7.12.2024



Jari P. T. Valkonen oli kansainvälisesti tunnettu Helsingin yliopiston kasvipatologian professori ja loppuun asti aktiivinen tutkija, joka menehtyi 60 vuoden iässä.

Valkonen suoritti ylioppilastutkinnon 1983 Ristiinan lukiossa, ja aloitti sen jälkeen kasvipatologian opinnot Helsingin yliopiston maatalous-metsätieteellisessä tiedekunnassa. Hän väitteli tohtoriksi 1993.

Vuosina 1993–1997 Jari Valkonen toimi Suomen Akatemian tutkijana ja tutkimusryhmän johtajana Helsingin yliopiston Biotekniikan instituutissa. 32-vuotiaana hän siirtyi virologian professoriksi Ruotsin maatalousyliopistoon Uppsalaan, minkä jälkeen hänet nimitettiin Helsingin yliopiston kasvipatologian professoriksi 2001. Jari

Valkonen toimi akatemiaprofessorina tutkimusaiheenaan ”Kasvien potyviruskestävyyden molekulaariset mekanismit” kauden 2006–2011. Hän oli epäilemättä yksi kansainvälisistä johtajista perunavirusten ja perunan tautikestävyyden tutkimuksessa ja modernin kasvivirologisen tutkimuksen perustaja Suomessa. Hän teki uransa aikana lukuisia merkittäviä havaintoja ja julkaisi yli 250 tieteellistä artikkelia. Etenkin hänen tutkimuksensa kasvien viruskestävyyden ja virusinfektion herättämien puolustusreaktioiden parissa olivat

uranuurtavia. Jari Valkonen on ollut Suomalaisen Tiedeakatemian jäsen vuodesta 2004.

Maisteriopintojen jälkeen Jari Valkoselle avautui mahdollisuus väitöskirjatutkimukseen villiperunan (*Solanum brevidens*) viruskestävyyden parissa maataloustieteen keskittyvällä tutkimusasemalla Rothamstedissä Englannissa vuonna 1989 ja perunantutkimuslaitoksella Perussa (International Potato Center; CIP) 1990. Hänen tutkijanuransa ensimmäiset vuodet olivat hedelmällisiä tieteellisesti, ja niiden aikana muodostui pitkäaikaisia yhteyksiä tutkijoihin ympäri maailmaa, mikä loi pohjan hänen tuleville pitkäaikaisille pyrkimyksilleen tuottaa menetelmiä kasveissa esiintyvien virustautien torjumiseksi. Hänen erinomainen väitöskirjansa huomioitiin tiedekunnan vuoden 1996 promootiossa, jossa hänet valittiin ansioituneimmaksi promovendiksi, priimustohtoriksi. Molekyyli-geeniikan kehittyminen mahdollisti geenien kartoituksen ja ensimmäiset geneettiset kytchentäkartat perunasta ilmestyivät 1980- ja 1990-lukujen taitteessa. Jari Valkonen tarttui tutkijanuralleen tyypillisellä tarmolla uusiin teknologisiin mahdollisuuksiin perunan viruksia vastaan toimivien kestävyysgeenien kartoituksessa diploidien

perunapopulaatioiden genomissa. Työn tavoitteena oli, että myöhemmin markkerialustaisesti voitaisiin jalostaa kestävyttä viljeltäviin perunalajikkeisiin.

Suuri osa Jari Valkosen tutkimuksista keskittyi tärkeisiin ravintokasveihin perunaan, bataattiin ja maniokkiin ja näitä infektoiviin viruksiin. Hän osallistui aktiivisesti virusgenomien tutkimus- ja sekvensointihankkeisiin, joiden avulla toisaalta analysoitiin infektioiden eri vaiheita ohjaavia geneettisiä elementtejä, toisaalta hankittiin tietoa virustautiepidemioista. Jari Valkosen tutkimusryhmän pitkäjänteinen työ edisti potyvirusen ja isäntäkasvien infektion aikaisen monimutkaisen vuorovaikutusverkoston ymmärrystä ja tuotti merkittävää tietoa mahdollisista kestävyysjalostuksen kohteeksi sopivista molekyyleistä. Erityisesti akatemiaprofessori kaudella hänen tutkimuksensa selvittivät mekanismeja, joilla virukset murtavat kasvin kestävyys- ja geenihiljennyyteen liittyvät puolustusreaktiot infektioiden. Esimerkiksi Jari Valkosen tutkimusryhmä osoitti virusperäisen RNAasi III -entsyymin kyvyn tukahduttaa antiviraalinen RNA-interferenssireitti (RNAi), mistä seurauksena bataatissa kehittyy ankara tauti. Jatko-tutkimusten tuloksena ryhmä löysi RNAasi III -entsyymin estäjiä kemiallisen torjunnan kandidaattimolekyyleiksi.

Perustutkimuksen lisäksi Jari Valkonen johti soveltavia hankkeita, jotka keskittyivät kahden merkittävän Suomessa esiintyvän virustaudin, perunan Y-viruksen ja maltokaariviruksen aiheuttamien viroosien hallintaan ja diagnostiikan kehittämiseen. Kaksi suurta useiden peruna-alan toimijoiden kanssa toteutettua hanketta keskittyi tutkimuskysymyksiin ja toimiin, joiden tavoitteena oli merkittävästi ehkäistä ja vähentää Y-viruksen esiinty-

mistä siemenperunan tuotannossa korkealaatuisen siemenperunan tuotantoalueella (EU "High grade" -alue) Suomessa. Jari Valkonen vaikutti merkittävästi Suomen siemenperuna-alan neuvottelukunnan strategiaan, jossa kasvinterveyden turvaaminen on keskeistä. Tärkeä uusi avaus virusdiagnoosissa tehtiin, kun Jari Valkosen ryhmässä tehdyn bataattitutkimuksen kautta kehittyi ajatus syväsekvensoida virusinfektion aikana muodostuvia kaksijuosteisia pieniä RNA-molekyylejä. Menetelmän avulla kaikki näytteessä olevat virukset löytyvät kerralla myös oireettomista kasveista ilman etukäteen tehtyä oletusta siitä, mitä etsitään. Tämä mahdollistaa esimerkiksi virusten havaitsemisen tuotavassa taimimateriaalissa ja tätä kautta leviävien vaarallisten virustautien rantautumisen Suomeen.

Pitkäaikainen koulutus- ja kehitysyhteistyö Ugandan, Tansanian tasavallan, Nicaraguan ja Intian kanssa oli lähellä Jari Valkosen sydäntä. Koulutusyhteistyö mahdollisti useille osallistuvien maiden opiskelijoille maisterin- tai tohtorintutkinnon suorittamisen Helsingin yliopistossa. Tutkimukselliset tavoitteet kohdistuivat bataatin ja maniokin virustauteihin ja pyrki tietotaidon lisäämiseen kyseisten tärkeiden ruokakasvien kestävään tuotantoon. Ruuan riittävyys askarrutti Jari Valkosta, joka piti vuonna 2012 Helsingin yliopiston Studia Generalia luentosarjassa tulevaisuutta pohtivan luennon " Riittääkö ruoka vielä vuonna 2025?"

Jari Valkosen kiinnostus kasvitautina aiheuttajia kohtaan oli laaja-alaista, mikä näkyy hänen ohjaamiensa yli 30 tohtoriopiskelijan väitöskirjojen monipuolisista aiheista. Aiheet eivät rajoittuneet virustauteihin vaan joukossa on myös tutkimuksia perunan bakteeri- ja sienitaukeista,

perunaruvesta ja -seitistä. Jari toimi *Annals of Applied Biology* -lehden päätoimittajana 2009–2014 ja toimitti oppikirjoja. Hän osallistui aktiivisesti pohjoismaiseen kasvipatologian koulutusyhteistyöhön ja maatalousyliopistojen järjestämiin kasvipatologian NOVA-tohtorikursseihin. Ensimmäisen kerran hän oli kurssilla tohtoriopiskelijana Tanskassa vuonna 1992, opetti myöhempiä kursseja ja johti lopulta erinomaisia kursseja Mikkelissä, Itä-Suomessa vuosina 2012 ja 2016. Myös Helsingin yliopiston kasvitutannon kesäkurssi tuotiin Mikkeliin Jarin toimesta. Jari Valkosen pitkäaikainen yhteys Ruotsin maatalousyliopistoon mahdollisti yliopistojen välisen opetusyhteistyön. Hallinnollista vastuuta tohtorikoulutuksesta hän kantoi toimiessaan Helsingin yliopiston maatalous-metsätieteellisen tiedekunnan tutkimuksesta ja jatko-opinnoista vastaavana varadekaanina ja tohtorikoulun johtajana.

Jari Valkoselle on myönnetty merkittäviä palkintoja, esimerkiksi NOVA palkinto 2004 pohjoismaisen kasvipatologian yhteistyön edistämisestä, Richard Francki-palkinto virustutkimuksesta 2005, Kasvin-suojeluseuran mitali 2011, ja Valkoisen Ruusun Ritarikunnan I. luokan ritari-merkki 2014. Hän oli lukuisten koti- ja ulkomaisten tiedeseurojen jäsen.

Jarille rakkaita harrastuksia läpi elämän olivat metsästys ja musiikki, kuorolaulu ja urkujen soitto. Viimeisinä vuosina hänen kiinnostuksensa kohdistui kotiseutuun Ristiinaan ja Ruotsinvallan aikaisen Brahelinnan sotilasvirkatalon kunnostusprojektiin, joka tehtiin perinteisiä materiaaleja ja rakennustapaa kunnioittaen. Jari oli laajasti sivistynyt sydämellinen kollega. Hänen tutkimusperintöään jatkavat hänen entiset oppilaansa ja kollegansa. Jari Valkosta jäävät kaipaamaan perhe, ystävät sekä laaja kansainvälinen tiedeyhteisö.

Mart Saarma, Kristiina Mäkinen
ja Risto Ihamuotila

Kuva: Veikko Somerpuro



Olli-Pekka Vehviläinen

* 4.6.1933 † 13.1.2024

Olli-Pekka Vehviläinen, yleisen historian professori, emeritus, kuoli Tampereella 13. tammikuuta 2024. Hän oli 90-vuotias, syntynyt Helsingissä kesäkuun 4. 1933.

Hän pääsi ylioppilaaksi Munkkiniemen yhteiskoulusta 1951 ja aloitti samana vuonna historian opinnot Helsingin yliopistossa. Vehviläisen kiinnostus historiaan syttyi historiallisia romaaneja lukiessa sekä sukulaisten kuten professori Eino E. Suolahden innoittamana.

Vehviläisen opinnot sujuivat nopeasti. Hän valmistui filosofian kandidaatiksi 1956, filosofian lisensiaatiksi 1962 ja väitteli tohtoriksi 1966 aiheenaan *Kansallissosialistinen Saksa ja Neuvostoliitto 1933–1934: Hitlerin valtaantulosta Baltian pöytäkirjaa koskevien neuvottelujen raukeamiseen*. Väitöskirjan aiheen Vehviläinen oli saanut legendaariselta historian professorilta Arvi Korhoselta. Vehviläisen väitöskirjaa ohjasi professori Jaakko Suolahti, joka oli Olli-Pekka Vehviläiselle tärkeä opettaja ja esikuva.

Yliopistouransa Vehviläinen aloitti yleisen historian assistenttina vuonna 1964, dosentiksi hänet nimitettiin 1967 ja hän oli virkaa tekevä apulaisprofessori 1969–1971, myöhemmin sijaisena professorin virassa 1971–1973. Vuosina 1972–1974 hän hoiti Joensuun yliopiston professorin virkaa.

Joensuun yliopiston dosentiksi hänet nimitettiin vuonna 1975. Tampereen yliopistossa hän toimi humanistisen tiedekunnan dekaanina 1977–1978.

Vehviläinen nimitettiin Tampereen yliopiston yleisen historian professoriksi vuonna 1973. Tästä virasta hän jäi eläkkeelle 1996. Suomalaisen Tiedeakatemian jäseneksi Olli-Pekka Vehviläinen kutsuttiin vuonna 1994. Suomen Historiallisen Seuran tutkijajäseneksi hänet kutsuttiin 1967. Hän oli Suomen historiallisen Seuran hallituksessa 1983–1986 ja esimiehenä 1986. Puolan tiedeakatemian ulkomaiseksi jäseneksi hänet valittiin 1997.

Vehviläisellä oli monia luottamustoimia, korkeakouluneuvoston varapuheenjohtaja 1987–1989 ja humanistisen jaoston puheenjohtaja 1984–1989, Työväen historian ja perinteen tutkimuksen seuran puheenjohtaja 1983–1993, Lenin museon johtokunta 1984–1988, ja puheenjohtajuus 1988–2005.

Suomen Historiallinen Seura asetti kokouksessaan 31.1.1972 työryhmän puheenjohtajana L. A. Puntila laatimaan esitystä siitä, miten toisen maailmansodan historian tutkimusedellytyksiä voitaisiin parantaa ja miten tutkimustyö pitäisi parhaiten organisoida.

Tutkimus liittyi Kansainvälisen Historiatieteiden komission (CISH/ICHS) alaisuudessa toimivan toisen maailmansodan historian komissioon. Tähän liittyi Suomen Historialliseen Seuraan perustettu toisen maailmansodan historian komissio.

Suomi toisessa maailmansodassa -tutkimusprojektin (SUOMA) johtajaksi nimitettiin Olli-Pekka Vehviläinen. Projekti toimi opetusministeriön suojeluksessa ja ohjauksessa. Se käynnistyi vuoden 1975 alusta Suomen Akatemian humanistisen toimikunnan rahoittamana. Projektiin kiinnitettiin neljä assistenttia. Tavoitteena oli sodan kuvan laajentaminen tuomalla yhteen diplomatian historian, sotahistorian, yhteiskuntahistorian ja kulttuurihistorian näköaloja. Projektissa uutta oli suomalaisen yhteiskunnan laaja-alainen tarkastelu.

Suomi toisessa maailmansodassa -projektin pääteos on kolmiosainen teossarja *Kansakunta sodassa*. Ensimmäinen osa ilmestyi 1989, toinen osa 1990 ja kolmas 1992. Vehviläinen on kirjoittanut kaikkiin kolmeen osaan ”ulkovaltojen” suhtautumisesta Suomen talvi- ja jatkosotiin. Lähdeaineistoa Vehviläinen keräsi Saksan, Neuvostoliiton ja Yhdysvaltojen arkistoissa.

Olli Vehviläisen ja Oleg A Ržeshevskin toimittama teos *Yksin suurvaltaa vastaan. Talvisodan poliittinen historia* ilmestyi 1997. Vehviläisen kirjoittama teos *Jatko-sodan kujanjuoksu* ilmestyi vuonna 1982.

Projektin tuloksena syntyivät Britta Hiedanniemen, Silvo Hietasen, Ilkka Sepisen ja Martti Turtolan väitöskirjat. SUOMAN seminaareihin osallistui tutkijoita Ruotsin, Neuvostoliiton, Saksan liittotasavallan ja DDR:n vastaavista tutkimusprojekteista.

Vehviläisen kansainvälisesti merkittävin tutkimus on *Finland in the Second World*

War, joka ilmestyi vuonna 2002 Palgraven kustantamana ja on käännetty useille kielille, viimeksi ukrainaksi.

Vehviläisen kiinnostuksen kohteena olivat myös Unkarin historia ja työväen historia. 1980-luvulla hän oli toimittamassa myös kahta Työväen historian ja perinteen tutkimuksen seuran julkaisua, *Työväen historiaa ja perinnettä ja Näkökulmia työväen ammatilliseen ja paikalliseen historiaan*.

Unkarin suuntaan Vehviläinen käynnisti yhteistyötä Suomen puolelta, Unkarin puolelta yhteistyöstä vastasi Unkarin tiedeakatemian varajohtaja György Ranki. Historialliseen Seuraan perustettiin Unkarin jaosto, joka liittyi Ranskan, Italian, Espanjan ja Puolan jaostojen joukkoon. Olli Vehviläinen oli toimittamassa kolmea Unkaria koskevaa teosta, joista ensimmäinen, *Hungary 1956*, ilmestyi jo vuonna 1995. Toinen teos oli Vehviläisen unkarilaisen historiantutkijan Attila Pokin kanssa vuonna 2002 julkaisema teos *Hungary and Finland in the 20th century* ja kahta vuotta myöhemmin ilmestyi Vehviläisen ja Juhani Huotarin yhdessä toimittama *Unkari: maa, kansa, historia*.

Olli-Pekka Vehviläinen panosti Tampereen yliopistossa opiskelijoiden ja opettajien kansainvälisiin suhteisiin. Hän avasi ovia ja opiskelumahdollisuuksia niin Unkarin, kuin Saksan ja Yhdysvaltojen suuntaan. Pitkäaikaiset kontaktit Bremenin ja Darmstadtin yliopistoihin toivat kansainvälisiä luennoitsijoita Tampereelle. Vehviläinen organisoii Erasmus-vaihdon intensiivikursseja Joensuussa ja Bremenissä. Hänellä oli myös erittäin läheiset suhteet Goethe-instituuttiin niin kauan kuin Goethe-Instituutti toimi Tampereella.

Lukuvuonna 1984–1985 historiatieteen opetusohjelmaan liitettiin monitieteinen

American Studies opintokokonaisuus Olli Pekka Vehviläisen aloitteesta. Se oli ensimmäinen Suomessa. Vuonna 1994 se laajennettiin 20 opintoviikosta 40 opintoviikkoon. Siitä tuli Pohjois-Amerikan tutkimuksen opintokokonaisuus ja siihen sisällytettiin Kanadan tutkimus ja myöhemmin Meksikon tutkimus. Tampereella vaikuttivat myös monet Fulbright-professorit, kuten Keith Olsson ja Robert Bieder. Yhdessä dosentti Markku Henrikssonin kanssa Vehviläinen johti 1990-luvulla Suomen Akatemian rahoittamaa Pohjois-Amerikan tutkimuksen tutkijakoulua, joka jatkoi Amerikkojen tutkimuksen tutkijakouluna. Siinä opiskelijoiden oli opiskeltava jonkin aikaa Yhdysvalloissa. Käytäntö

opiskella ulkomailla levisi myöhemmin myös muihin tutkijakouluihin.

Vehviläisen mielenkiintoa paikallishistoriaan osoittaa hänen kirjoittamansa Savonlinnan historia. Aihe oli lähellä Vehviläistä. Sukujuuret ja kesänviettopaikka veivät perheen: puolison lehtori Irma Vehviläisen (o.s. Merikoski) ja tyttäret Maria Karoliinan (Leskinen) ja Eeva Hentriikan (Kontio) perheineen Savonlinnaan ja sen ympäristöön.

Olli-Pekka Vehviläinen oli pidetty, ystävällinen ja kannustava opettaja. Pelkällä tiukalla katseella hän sai opiskelijan ja väitöskirjaa kirjoittavan kertomaan työnsä silloisesta tilasta. Olli-Pekka Vehviläisen jälkivaikutus kantaa kauas.

Marjatta Hietala

Kuva: Tampereen yliopiston arkisto