

# Suomalaisen Tiedeakatemian toimintakertomus

## HALLITUS JA PÄÄSIHTEERI

Vuosi 2022 oli Suomalaisen Tiedeakatemian 115. toimintavuosi. Tiedeakatemian hallituksen esimiehenä 2022 toimi Kimmo Kaski ja varaesimiehenä Tuula Linna. Hallituksen varainhoitajana jatkoi Pekka Ilmakunnas ja matemaattis-luonnontieteellisen osaston sihteerinä Juha Kinnunen. Humanistisen osaston sihteeriksi valittiin kauden 2019–2023 loppuun Päivi Pahta. Vuosijäseninä toimivat Johanna Mappes, Jari Ojala, Heta Pyrhönen ja Jukka Westermarck. Suomalaisen Tiedeakatemian hallitus kokoontui vuoden aikana yhdeksän kertaa ja piti lisäksi yhden sähköpostikokouksen. Pääsihteerinä jatkoi Pekka Aula.

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

Toimintavuonna työskennelleiden hallituksen nimittämien toimikuntien ja työryhmien kokoonpanot olivat:

- Omaisuudenhoitotoimikunta: Kimmo Kaski (puheenjohtaja), Tuula Linna, Pekka Ilmakunnas, Pekka Aula, Juha Kinnunen, Päivi Pahta ja asiantuntijajäseninä Anders Ekholm ja Ralf Sunell. Sihteerinä toimi Pekka Ilmakunnas.
- Palkintotoimikunta: Kimmo Kaski (puheenjohtaja), Juha Kinnunen, Päivi Pahta, Johanna Mappes, Jari Ojala ja Jukka Westermarck. Toimikunnan sihteerinä toimi Leila Sarajärvi.
- Julkaisutoimikunta: Risto Nieminen (puheenjohtaja), Anna Mauranen (varapuheenjohtaja), pääsihteeriksi Pekka Aula, Kimmo Kaski, Heta Pyrhönen, Jari Eloranta, Jaakko Husa, Päivi Pahta, Tapio Salmi, Hannu Sariola ja Erkki Tomppo.
- Eettinen toimikunta: Tuula Linna ja Juha Kinnunen. Toimikunnan sihteerinä toimi Leila Sarajärvi.
- Emil Aaltosen rahaston hoitokuntana toimi Pekka Ilmakunnas, Kimmo Kaski ja pääsihteeriksi sekä Emil Aaltosen Säätiön edustajana Olavi Nevanlinna.



Suomalaisen Tiedeakatemia hallitus kokoontui vuoden 2022 aikana Suomalaisen Tiedeakatemia tiloissa Mariankadulla Jutikkala-salissa.

Humanistisen osaston valintatoimikunnassa toimivat syyskokoukseen 2022 asti Heikki Halila, Marja-Liisa Helasvuo, Anne Kovalainen, Marja-Kristiina Lerkkanen, Outi Merisalo, Pirjo Markkola, Martti Nissinen puheenjohtajana ja Sirkka Saarinen. Syyskokouksessa vaihtuivat Helasvuo ja Merisalo. Uusiksi valintatoimikunnan jäseniksi syyskokous valitsi Tuomas Forsbergin ja Minna Palander-Collinin.

Matemaattis-luonnontieteellisen osaston valintatoimikunnassa toimivat syyskokoukseen 2022 asti Kari Enqvist, Jyrki Heino, Juha Kere puheenjohtajana, Jouko Korppi-Tommola, Ilkka Norros, Asla Pitkänen, Kaisa Poutanen ja Kristiina Wähälä. Syyskokouksessa vaihtuivat Kere ja Pitkänen. Uusiksi valintatoimikunnan jäseniksi syyskokous valitsi Olli Ikkalan ja Sirpa Jalaksen.

## APURAHAT JA HANKKEET

Vuonna 2022 Suomalainen Tiedekatemia jakoi apurahoina lähes 2,5 miljoonaa euroa. Pääosa apurahoista suuntautui jatkokoulutukseen nuorille tutkijoille.

Jatkokoulutusapurahojen suuruus oli 26 000 euroa. Toimintavuonna tohtoriopintoapurahan yhteyteen ei enää myönnetty yliopistokorvausta, vaan apurahojen yhteydessä voi hakea apurahaa myös tutkimuksista syntyviin kuluihin. Henkilökoh- taisia apurahoja ei myönnetty Tiedekatemian jäsenille. Vuonna 2021 tehdyn päätöksen mukaisesti toimintakauden aikana aloitettiin apurahojen jakovaran nostaminen vaiheittain.

Apurahahakemukset arvioivat Tiedekatemian hallituksen nimeämät arviointisijat, jotka edustavat korkeinta asiantun-

## SUOMALAISEN TIEDEKATEMIAN HALLITUS VUONNA 2022

Jäsen	Tehtävä	Toimikausi
Kimmo Kaski	esimies	2022–2023
Tuula Linna	varaesimies	2022–2023
Pekka Ilmakunnas	varainhoitaja	2019–2023
Päivi Pahta	humanistisen osaston sihteeri	2022–2023
Juha Kinnunen	matemaattis-luonnon-tieteellisen osaston sihteeri	2019–2023
Johanna Mappes	jäsen	2022 (3. kausi)
Jari Ojala	jäsen	2022 (3. kausi)
Heta Pyrhönen	jäsen	2022 (3. kausi)
Jukka Westermarck	jäsen	2022 (2. kausi)

temusta aloillaan. Arvioitsijalausuntojen pohjalta apurahoista päätti Tiedeakatemia hallitus. Tiedeakatemia hallinnointien rahastojen ja säätiöiden apurahakäsittelyssä on huomioitu apurahojen arvioijien ja päätösten tekijöiden mahdolliset jäävydet.

Kertomusvuonna Vilho, Yrjö ja Kalle Väisälän rahastosta jaettiin apurahoja matemaattis-luonnontieteellisille tutkimusaloille 58. kerran. Apurahoja jaettiin noin 1,75 miljoonaa euroa (2021 1,45 miljoonaa). Rahastoon tuli yhteensä 253 (247) hakemusta, kokonaissummaltaan noin 5,7 (5,7) miljoonaa euroa.

Väisälän rahastosta apuraha myönnettiin 75 (64) hakijalle. Näistä 55 (50) sai 26 000 euron suuruisen jatkokoulutusapurahan, joka edellyttää päätoimista tieteellistä työtä yhden vuoden ajan. Osavuotinen jatkokoulutusrahoitus myönnettiin 11 (9) saajalle. Jatkokoulutusapurahan yhteydessä myönnettiin 5 (0) apurahaa tutkimuksesta syntyviin kuluihin. Apurahoja lyhyisiin tutkimusvierailuihin ulkomaille myönnettiin 12 (6), joista kolme jatkokoulutusapurahojen yhteydessä.

Eino Jutikkalan rahasto jakoi 15. kerran humanistiseen tutkimukseen tarkoitetut apurahat. Tiedeakatemia humanistisen osaston alat kattavat hakualat on jaettu kahteen koriin. Kertomusvuonna hakualoina olivat arkeologia, historia, oikeustiede ja yhteiskuntatiede. Rahastoon tuli yhteensä 302 (2021 330) hakemusta, kokonaissummaltaan noin 8,2 (8,4) miljoonaa euroa. Koriin otettiin luvut eivät ole suoraan vertailukelpoisia edelliseen vuoteen.

Jutikkalan rahastosta apuraha myönnettiin 19 (16) hakijalle, kokonaissumman ollessa yhteensä noin 504 400 (429 100) euroa. Kaikki apurahat myönnettiin alkuvaiheessa oleville väitöskirjantekijöille.

Tiedeakatemia Matematiikan rahastosta maksettiin apurahoja ja palkintoja noin 114 000 (5 500) euroa, joka sisälsi 80 000 euron tuen International Mathematical Union General Assemblyn ja Fields-mitalin jakotilaisuuden järjestämiseksi. Tiedeakatemia hallinnoima Emil Öhmannin Säätiö jakoi apurahoina 56 190 (48 000) euroa. Hilka ja Otto Brusinin Säätiö myöntää apurahoja joka toinen vuosi: vuonna 2022 säätiö jakoi apurahaa 48 200 euroa (vuonna 2020 30 000). Emil Öhmannin Säätiö myönsi lisäksi 1 (1) apurahansaajalle yhteensä 3 000 (3 000) euroa Instituutti-apurahaa, joka on tarkoitettu lyhytaikaiseen tutkimustyöskentelyyn Suomen Saksan-instituuttiin Berliiniin.

Tiedeakatemia osallistui vuonna 2022 seitsemättä vuotta Säätiöiden ja rahastojen neuvottelukunnan post doc -pooliin. Vuonna 2022 jakosumma oli 200 000 euroa. Vuoden aikana Väisälän rahastosta myönnettiin 148 000 ja Jutikkalan rahastosta 49 700 euroa. Jakamatta jäänyt 2 300 euroa siirrettiin jaettavaksi vuonna 2023.

Tiedeakatemia, Suomen Tiedeseuran, Ranskan Suomen instituutin, Ranskan Suomen-suurlähetystön ja Ranskan korkeakoulutuksen, tutkimuksen ja innovaation ministeriön yhteinen Maupertuis-ohjelma jakoi 25 (25) kansainvälistä liikkuvuutta tukevaa apurahaa tutkimus- ja asiantuntijavierailuihin. Vuonna 2022 päätettiin, että Tiedeakatemia ei ole enää mukana ohjelmassa vuodesta 2023.

Toimintavuonna hallitus päätti perustaa Suomalaisen Tiedeakatemia Väisälänhankeapurahan, joka on tarkoitettu Suomessa toimivalle tutkijauran vakinaistamispolun alkuvaiheen tutkijalle oman tutkimusryhmän perustamiseen ja ryhmän tutkimuskuluihin. Ensimmäinen apurahakierros päätettiin järjestää 2023 alussa.

Toimintavuonna valmisteltiin merkittävä Tieteen historia -hanke, jossa päävas- tuullisina toimijoina ovat Suomalainen Tiedeakatemia ja Suomen Tiedeseura. Hankkeen tavoitteena on koota muistitietoa suomalaisilta tieteentekijöiltä sekä tuottaa kirjasarja itsenäisen Suomen tie- teen historiasta. Hankkeen tiedekoordi- naattoriksi palkattiin Stefan Nygård, joka työskentelee Suomalaisessa Tiedeakate- miassa.

## PALKINNOT

Suomalaisen Tiedeakatemian vuoden 2022 kunniapalkinto, suuruudeltaan 30 000 euroa, myönnettiin akateemikko Sirpa Jal- kaselle tunnustukseksi hänen suurista tie- teellisistä ansioistaan immunologian alalla. Jalkaselle myönnettiin myös Tiedeakate- mian mitali nro 34.

Kahdettatoista kertaa jaettava Suoma- laisen Tiedeakatemian humanistipalkinto, suuruudeltaan 15 000 euroa, myönnettiin akatemiatutkija Carita Kiilille Tampereen yliopistosta.

Tiedeakatemian vuoden 2022 Väisälän palkinnot myönnettiin apulaisprofessori Vesa Julinille Jyväskylän yliopistosta ja apulaisprofessori Katrianne Lehtipalolle Helsingin yliopistosta. Palkinnot myön- nettiin 23. kerran, ja ne ovat suuruudel- taan 15 000 euroa.

Joka kolmas vuosi jaettava Eino Jutik- kalan historiapalkinto myönnettiin profes- sori Jari Elorannalle. Palkinto on suuruu- deltaan 15 000 euroa.

Tiedeakatemia esitti kertomusvuonna ehdokkaan Balzan Prize, Gad Rausing Pri- set, Körber Prize, Louis-Jeantet Prize, Nils Klim Prize ja Olav Thon Foundation's International Research Award for Mathe-

matics/Natural Sciences and Medicine -palkintojen saajiksi.

Kansallisista palkinnoista Tiedeakate- mia esitti vuoden aikana ehdokkaita Alfred Kordelinin palkintoon ja Tiedonjulkista- misen valtionpalkintoon.

## TILAISUUDET JA TAPAHTUMAT

Suomalainen Tiedeakatemia järjesti vuo- den 2022 aikana teemailtoja läpi vuoden. Koronapandemiasta johtuen helmikuun tilaisuus järjestettiin vielä kokonaan ver- kon välityksellä niin, että lähetyspaikalla olivat läsnä ainoastaan tilaisuuden puhu- jat. Maaliskuusta alkaen tapahtumat oli- vat avoimena myös yleisölle. Tämän lisäksi tilaisuudet olivat suureksi osaksi katsotta- vissa myös suorana lähetyksenä verkon välityksellä. Tapahtumat saivat kiitettävän määrän seuraajia.

Toukokuun tilaisuus järjestettiin Kuo- piossa yhteistyössä Itä-Suomen yliopiston kanssa. Lokakuussa Tiedeakatemia osallis- tui Nobel-keskustelutapahtumaan yhdessä muiden suomalaisten tiedeakatemioiden ja Helsingin Sanomien kanssa; tilaisuus toteutettiin suorana lähetyksenä Sanoma- talosta.

Teemaillat vuonna 2022:

- 14.2. Perustutkimus  
Suora lähetys verkossa, lähetys Suoma- laisen Tiedeakatemian tiloista
- 31.3. Suomalainen kriisinkestävyys 2020-luvulla  
Helsingin yliopiston juhlasali ja suora lähetys verkossa
- 10.5. Monitieteistä ilmasto- ja terveys- tutkimusta Itä-Suomen yliopistossa  
Itä-Suomen yliopisto, Kuopion kampus
- 12.9. Teemailta: Tiede ja Ukraina nyt  
Säätytalo ja suora lähetys verkossa



Suomalainen Tiedekatemia järjesti vuoden 2022 aikana teemailtoja läpi vuoden. Maaliskuusta alkaen tapahtumat olivat avoinna myös yleisölle.

- 10.10. Teemailta: Ilta humanistisille tieteille  
Säätytalo ja suora lähetys verkossa
- 14.11. Teemailta: Energia  
Säätytalo ja suora lähetys verkossa
- 12.12. Teemailta: Ilta matemaattis-luonnontieteellisille tieteille  
Säätytalo ja suora lähetys verkossa

Tiedekatemian osastojen kokoukset järjestettiin maaliskuussa etätapahtumina. Sääntömääräisistä kokouksista huhtikuun kevätkokous järjestettiin hybriditoteutuksena siten, että osa osallistujista oli kokouksissa ja osa etänä, ja syyskokous marraskuussa vain Säätytalolla ilman etäosallistumismahdollisuutta.

Tiedekatemian ryhmistä kasvat- ja psykologiatieteiden ryhmä järjesti 16.3. tilaisuuden ”COVID-19-pandemian jäljet oppilaitoksissa ja perheissä” Kansallismuseon auditoriossa hybriditoteutuksena.

Suomalaisen Tiedekatemian historian ensimmäinen Tiedematinea järjestettiin 9.12. Tilaisuus käynnisti Suomen tieteen historia -hankkeen. Tiedematinea on Tiedekatemian jäsenille tarkoitettu keskustelutilaisuus.

Maupertuis-ohjelman puitteissa ei järjestetty yleisötilaisuuksia.

Lista tilaisuuksista löytyy liitteestä 1. Tilaisuuksien tallenteita voi katsoa Suomalaisen Tiedekatemian verkkosivujen kautta.

## TIEDE JA PÄÄTÖKSENTEKO

Toimintavuonna vakiinnutettiin tiede-uudistuksen kehittämishanke Sofin toiminta osaksi Suomalaista Tiedeakatemiaa. Sofin onnistumisista ja opeista tehtiin analyysi ja suunniteltiin työn jatkoa. Työn pidempiaikaisena tavoitteena on, että Suomessa tehdään maailman viisaimmat yhteiskunnalliset päätökset. Tulevien vuosien työn tueksi tehtiin strategista suunnittelua yhdessä Tiedeakatemia hallituksen kanssa. Työtä päätettiin kohdentaa erityisesti seuraaville painopisteille: 1) Tuetaan tutkijoita tehokkaassa ja tuloksetkaassa vaikuttamisessa; 2) Toimitaan koolle kutsujana ja rakennetaan vahvempia yhteyksiä tieteen ja päätöksenteon välille; 3) kehitetään tieteen ja päätöksenteon vuorovaikutusta tukevia uusia toimintamalleja.

Tiedeakatemia sai tieteen yhteiskunnallista vaikuttavuutta edistävälle toiminnalle yhden miljoonan euron lisärahoituksen seuraavaksi neljäksi vuodeksi Jane ja Aatos Erkon säätiöltä. Hankkeessa kehitetään uudenlaisia tapoja koota ja kanavoida tuoretta laadukasta tutkimustietoa sekä asiantuntija-analyysia yhteiskunnallisen päätöksenteon tueksi. Tiede ja päätöksenteko -tiimiin saatiin vuoden loppupuolella uusi vahvistus, vuorovaikutustyön asiantuntija Iris Koivulehto. Vuoden aikana toteutettiin niin sanottuja tiedesparrauksia kahden ministeriön kanssa ja hankkeen työtä esiteltiin seitsemässä Euroopan maassa.

## KANSAINVÄLINEN TOIMINTA

Tiedeakatemia vahvisti olemassa olevia ja rakensi uusia kansainvälisiä suhteita eritoten tiede ja päätöksenteko -toiminnon puitteissa. Tiedeakatemia järjesti useita keskus-

teluja eurooppalaisten tiedeakatemioiden kanssa tietopohjaisesta päätöksenteosta ja tiedeakatemioiden roolista tulevaisuuden yhteiskunnassa. Tiedeakatemia kävi Saksassa Leopoldinan, Hollannissa KNAWin (The Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences) ja Skotlannissa RSEn (The

Tiedeakatemia sai tieteen yhteiskunnallista vaikuttavuutta edistävälle toiminnalle miljoonan euron lisärahoituksen Jane ja Aatos Erkon säätiöltä

Royal Society of Edinburgh) vieraana. Järjestettiin etätapaaminen SCNAT'in (Swiss Academy of Sciences) kanssa ja Estonian Academy of Sciences kävi vierailulla Mari-ankadulla. Suomen edustajina osallistuttiin Vilnassa järjestettyyn European Science Advisors Forumin vuosikokoukseen. Kutsuvieraina käytiin Euroopan komission JRC:ssä (Joint Research Centre), Hollannin WRR:ssä (The Netherlands Scientific Council for Government Policy) ja Iso-Britannian Cabinet Officessa. Toimintaa esiteltiin myös SAPEAn (Science Advice for Policy by European Academies) Science Advice at Times of Crises -konferenssissa Brysselissä.

Suomalaisen Tiedeakatemia yhteyksiä kansainvälisiin tiedejärjestöihin hoidettiin pääsääntöisesti tiedeakatemioiden yhteiselimen Suomen Tiedeakatemia -yhteistyöneuvoston (CoFA) kautta. CoFA:n joh-

toryhmän jäsenenä toimi esimies ja hänen varamiehenään varaesimies. Johtoryhmään kuului myös pääsihteeri ilman päätäntäoikeutta. CoFA:n kansainvälisten asioiden toimikunnassa (KAT) Tiedeakatemiaa edustivat Anna Mauranen, joka oli toimikunnan puheenjohtaja, ja Olavi Nevanlinna. CoFA:n Ihmisoikeuskomitean puheenjohtajana toimi Liisa Laakso.

Suomalainen Tiedeakatemia jatkoi viidettä vuotta Suomen Tiedeakatemioiden -yhteistyöneuvosto CoFAn vastuukatemiina. CoFA on tärkeä osa Suomen tiedeakatemiajärjestelmän uudistumista ja suuntautumista tulevaisuuteen. Sopimuksen puitteissa tiedeakatemioiden osallistuvat yhä vahvemmin tiedeyhteisön kehittämiseen ja sen kansainvälistymiseen. Toimintavuonna tehtiin tiedeakatemioiden CoFAn perustamissopimuksen mukainen päätös siirtää CoFAn toiminta Tiedeakatemioiden hallinnon alta Suomen Tiedeseuran hallinnoitavaksi. Tiedeseuran kanssa käytyjen neuvotteluiden jälkeen CoFAn sihteeristön muutto toteutui joulukuussa.

CoFAn kautta Suomalaisen Tiedeakatemioiden jäseninä oli luottamustehtävissä useissa kansainvälisissä tiedeorganisaatioissa: EASACissa Mats Gyllenberg, Maija Tenkanen, Jukka Seppälä, Pirjo Peltonen-Sainio ja Hanna Tuomisto, ISC:ssä Anna Mauranen, Ahti Salo, Pekka Aula (maaliskuuhun) ja Mari Vaattovaara, UAI:ssä Mika Kajava, Kansainvälisessä ihmisoikeusverkostossa Liisa Laakso, ALLEAssa Krista Varantola ja Risto Kunelius, Euro-CASE:ssa Mikko Hupa (maaliskuuhun), SAPEAssa Jukka Seppälä, ja IAP:ssä Elina Ikonen ja Olli Vapalahti.

Suomalainen Tiedeakatemia nimeää jäseniä kansalliskomiteoihin. Polaarialueiden tutkimuksen kansallisen komitean (SCAR, IASC) Tiedeakatemioiden varsinai-

senä edustajana toimi Atte Korhola varaedustajanaan Juha Pekka Lunkka. Tähtitieteen kansallisen komitean (IAU) edustajana oli Karri Muinonen. Radiotieteen kansalliskomitean (URSI) edustajina olivat Karri Muinonen ja Esa Kallio 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.

STS forumissa Kiotossa Japanissa Tiedeakatemiaa edusti Kimmo Kaski.

## JÄSENET

Suomalaisen Tiedeakatemioiden kunniajäseniksi kutsuttiin kevätkokouksessa professori Marjatta Hietala, professori Bengt Holmström ja akateemikko Risto Nieminen. Heille myönnettiin myös Tiedeakatemioiden mitalit numerot 35–37.

Vuoden 2022 lopussa Suomalaisella Tiedeakatemialla oli 832 kotimaista ja 172 ulkomaista jäsentä.

Kevätkokouksessa 22. huhtikuuta Tiedeakatemioiden valittiin 27 uutta kotimaista jäsentä ja 4 ulkomaista jäsentä.

Uusiksi jäseniksi matemaattis-luonnontieteelliseen osastoon valittiin Juha Honkala (Turun yliopisto), Kaarle Hämeri (Helsingin yliopisto), Janne Laine (Aalto-yliopisto), Perttu Lindsberg (Helsingin yliopisto), Hannes Lohi (Helsingin yliopisto), Seppo Mattila (Turun yliopisto), Eeva Moilanen (Tampereen yliopisto), Taina Rantanen (Jyväskylän yliopisto), Zhipei Sun (Aalto-yliopisto), Nikolai Tkachenko





Suomalaisen Tiedeakatemian vuoden 2022 uusia jäseniä juhlistettiin syyskuun teemaillassa Säätytalolla.

(Tampereen yliopisto), Marko Virta (Helsingin yliopisto) ja Guoying Zhao (Oulun yliopisto).

Humanistiseen osastoon valittiin uusiksi jäseniksi Juhana Aunesluoma (Helsingin yliopisto), Kaisa Aunola (Jyväskylän yliopisto), Sara Heinämaa (Jyväskylän yliopisto), Pekka Kujamäki (University of Graz), Mikko Laitinen (Itä-Suomen yliopisto), Outi Lehtipuu (Helsingin yliopisto), Ulla Liukkunen (Helsingin yliopisto), Lauri Nummenmaa (Valtakunnallinen PET-keskus), Matti Peikola (Turun

yliopisto), Raimo Siltala (Turun yliopisto), Pamela Slotte (Åbo Akademi), Eero Vaara (University of Oxford), Hannu Vartiainen (Helsingin yliopisto), Kustaa H. J. Vilkkuna (Jyväskylän yliopisto) ja Jussi Ylikoski (Oulun yliopisto).

Suomalaisen Tiedeakatemian ulkomaisiksi jäseniksi valittiin Manfred J. Holler (University of Hamburg, Saksa), Antti Pulkkinen (NASA Goddard Space Flight Center, USA), Peter Adolf Schwerdtfeger (Massey University, Uusi-Seelanti) ja Herbert Sixta (Aalto-yliopisto).

Tiedeakatemia varsinaisten jäsenten joukosta poistuvat Antti Ahlström, Risto Alapuro, Henry Bacon, Lauri Eskola, Eero Holopainen, Veli-Pekka Järveläinen, Juhani Kakkuri, Arne Kinnunen, Simo Knuutila, Heikki Leskinen, Jaakko Nousiainen, Heikki Palva, Markus Pessa, Kalevi Pihlaja, Tuomo Polvinen, Olavi Riihinen, Rauno Ruuhijärvi, Hannu Saloniemi, Olli Tammi, Aimo Tietäväinen, Peter Tigerstedt ja Päivi Tommila.

Tiedeakatemia tietoon on tullut, että ulkomaisten jäsenten joukosta ovat poistuneet Helmut Moritz, Yuriy Reshetnyak, Jouni Uitto ja Edward Wilson.

Pitkän koronavaiheen jälkeen Tiedeakatemia Mariankadun 2. kerroksen tilat voitiin suunnitelmien mukaisesti avata jäsenten käyttöön.

## NUORTEN TIEDEAKATEMIA

Vuosi 2022 oli Nuorten Tiedeakatemia (Young Academy Finland YAF) viides kokonainen toimivuosi. Nuorten Tiedeakatemia perustarkoituksena on edistää tiedettä erityisesti nuorten, tieteellisen uransa alkuvaiheessa olevien tutkijoiden näkökulmasta. Nuorten Tiedeakatemia hallituksen puheenjohtajana toimi Jenni Raitoharju 16.9. asti ja Olli-Ville Laukkanen 16.9. alkaen. Toimintavuonna Nuorten Tiedeakatemiassa oli kaikkiaan 84 jäsentä ja 53 alumnia.

Nuorten Tiedeakatemia perustamiseen vaikutti keskeisesti vuonna 2017 saatu Emil Aaltosen Säätiön miljoonan euron lahjoitus Nuorten Tiedeakatemia perustamiseksi Suomalaiseen Tiedeakatemiaan. Lahjoituksen pohjalta perustettiin Emil Aaltosen erillisrahasto. Nuorten Tiedeakatemia toimii Suomalaisen Tiedeakatemia

yhteydessä. Nuorten Tiedeakatemia laatii toiminnastaan oman toimintakertomuksensa vuosittain.

## JULKAISUTOIMINTA

Toimintavuonna ilmestyi ensimmäinen numero Tiedeakatemia uudesta monitieteisestä julkaisusarjasta *Annales Academiae Scientiarum Fennicae*. Sarjan käynnistämiseksi oli tehty toimia jo vuonna 2021, ja konkreettiseen julkaisuvaiheeseen päästiin syksyllä 2022. Jatkossa sarja ilmestyy verkossa kaksi kertaa vuodessa ja on luettavissa vapaasti [journal.fi](http://journal.fi)-alustalla. Ensimmäisessä numerossa olivat mukana kaikki kolme julkaisukieltä – suomi, englanti ja ruotsi – ja monipuolinen valikoima niin luonnontieteellisiä kuin humanistis-yhteiskunnallisia aloja. Kaikineen AASF 1/2022 sisälsi kahdeksan tutkimusartikkelia.

Vuonna 2022 ilmestyi lisäksi Tiedeakatemia Vuosikirja suomeksi ja englanniksi.

Tiedeakatemia julkaisutoimikunnan puheenjohtajana toimi Risto Nieminen ja varapuheenjohtajana Anna Mauranen. Muut jäsenet olivat pääsihteeri Pekka Aula, Kimmo Kaski, Heta Pyrhönen, Jari Eloranta, Jaakko Husa, Päivi Pahta, Tapio Salmi, Hannu Sariola ja Erkki Tomppo. Jäsenet asettuivat itse ehdolle julkaisutoimikuntaan. Julkaisutoimikunta piti vuoden aikana yhden kokouksen.

Tiedeakatemia julkaisutoiminnan valtionavustus oli 28 000 (vuonna 2021 73 000) euroa ja julkaisujen myyntituotot noin 2 500 euroa (n. 6 900). Tiedeakatemia tieteellisen kirjallisuuden vaihtotoimintaa hoitaa Tieteellisten seurain valtuuskunnan vaihtokeskus. Vuoden 2022 lopussa Tiedeakatemialla oli 53 (55) ulkomaista vaihto-

kumppania, ja vaihtoon lähetettiin yhteensä 54 (143) julkaisua.

Tiedeakatemian ja Tiedeseuran julkaisutoimintaa koordinoimaan perustettu yhteinen julkaisutoimikunta aloitti toimintansa vuoden 1996 alussa. Toimikunta valitaan kolmivuotiskaudeksi ja toimikunnan puheenjohtajaksi on valittu vuorovuosin Tiedeakatemian ja Tiedeseuran edustaja. Kauden 2021–2023 puheenjohtaja on Suomalaisen Tiedeakatemian edustaja Jari Ojala.

## VIESTINTÄ

Viestintään panostettiin toimintavuonna erityisesti ja Tiedeakatemiaan palkattiin kaksi uutta työntekijää viestinnän tehtäviin. Tiedeakatemian visuaalisen ilmeen uudistus saatiin vuoden aikana valmiiksi. Toinen toimintavuoden erityinen kehityskohde olivat uudet verkkosivut, jotka saatiin valmiiksi ja avattiin toukokuussa 2022. Pientä korjailua sivustoon tehtiin vielä vuoden loppuun asti. Uusissa verkkosivuissa painotettiin erityisesti niiden käyttäjäystävällisyyttä, visualisuutta ja toimivuutta myös mobiililaitteilla.

Uusi kehityskohde vuoden aikana olivat erilaiset videotuotannot. Elokuussa Tiedeakatemiassa aloitti työskentelyn viestinnän asiantuntija, jonka vastuualueelle kuuluu erityisesti Tiedeakatemian visuaalinen viestintä. Syksyn aikana valmistuivat mm. videot Tiedeakatemian humanistipalkinnon, Eino Jutikkalan historiapalkinnon sekä Väisälän palkinnon saajista. Lisäksi Tiedeakatemian tuotti yhteistyössä Nuorten Tiedeakatemian kanssa videon maailman mielenterveyspäivään 10.10.2022. Video keskittyi suomalaisnuorten hyvinvointiin ja mielenter-

veyden haasteisiin monesta eri näkökulmasta.

Keskeisiä viestintäkanavia olivat verkkosivujen lisäksi jäsenille lähetettävä jäsenkirje, joka ilmestyi toimintavuonna 10 kertaa, sekä Tiedeakatemian Twitter-tili, Facebook-tili sekä kasvavassa määrin myös LinkedIn. Toimintavuonna määriteltiin aiempaa selkeämmin Tiedeakatemian kohderyhmät, keskeiset viestit sekä kanavat, joissa kullekin kohderyhmälle viestitään. Ulkoisessa viestinnässä oli käytössä tiedotejaketupalvelu sekä mediaseurannan työkalu.

Sisäisessä viestinnässä panostettiin toimintavuonna erityisesti tiimien väliseen tiedonkulkuun. Tiedeakatemian toimiston käyttöön suunniteltiin uusi projektityökalu, jonka avulla kaikkien työntekijöiden on mahdollista pysyä selvillä siitä, millaisia projekteja Tiedeakatemiassa on meneillään ja mikä on kunkin projektin tilanne. Viestintää suunniteltiin ja toteutettiin toimintavuonna laaja-alaisesti viestintätiimissä, johon kuuluu henkilöitä myös hallintotiimistä sekä tiede ja päätöksenteko -tiimistä.

## TALOUS JA OMAISUUDENHOITO

Tiedeakatemian hallituksen neuvonantajana elimenä talousasioissa toimii omaisuusdenhoitotoimikunta. Vuonna 2022 toimikuntaan kuuluivat Kimmo Kaski, Tuula Linna, Juha Kinnunen, Päivi Pahta, Pekka Ilmakunnas ja Pekka Aula. Asiantuntijajäseninä olivat Anders Ekholm ja Ralf Sunell. Varainhoito perustui Tiedeakatemian, sen rahastojen sekä sen hallintoimien säätiöiden sijoitusstrategiaan, joka päivitettiin 2021.

Vuoden 2022 lopussa Tiedeakatemian ja sen rahastojen sijoitusvarallisuus oli



Suomalaisen Tiedeakatemian Mariankatu 5:n kokoustilat olivat vuonna 2022 aktiivisessa käytössä. Pitkän koronavaiheen jälkeen tilat voitiin avata jäsenten käyttöön.

yhteensä noin 198 miljoonaa euroa (edellisen vuoden lopussa 241 miljoonaa euroa). Lisäksi Tiedeakatemian hallinnoimien säätiöiden varallisuus oli vuoden 2022 lopussa 4,5 miljoonaa euroa.

Varallisuus koostuu osake- ja korkosalakuista, Vaisala Oyj:n osakkeista sekä vaihtoehtoisista sijoituksista. Salkunhoitajina toimivat Nordea ja Evli. Kaikki Mariankatu 5:n kiinteistön toimistohuoneistot ovat Tiedeakatemian suorassa omistuksessa. Muutoin kiinteistösijoitukset ovat pääosin eQ:n kiinteistörahasstoissa. Muut vaihtoeht-

toiset sijoitukset ovat pääoma-rahastoissa. Näistä sijoituksista merkittävimmät ovat Hamilton Lane Club Fund-rahastoissa.

Vuoden 2022 aikana pörssikurssit laskivat selvästi. Koko varallisuuden tuotto, sisältäen osingot, korot, vuokrat ja omaisuuden arvon muutokset, oli kertomusvuonna ilman Vaisala Oyj:n osakkeita noin -10 % (edellisenä vuonna noin 20 %). Vaisala Oyj:n osakekurssi laski muita kursseja enemmän, ja se mukaan lukien koko omaisuuden tuotto oli noin -17 % (edellisenä vuonna 25 %).

Tiedeakatemia vuoden 2022 tilien ja hallinnon tarkastajana toimi professori, KHT Markku Koskela ja varatilintarkastajana KHT Riku Kärnä. Tilintarkastuskertomus ja kertomus varainhoidosta julkaistaan tämän vuosikirjan yhteydessä.

## HENKILÖSTÖ

Suomalaisen Tiedeakatemia pääsihteerinä toimi professori Pekka Aula. Tiedeakatemia hallintopäällikkönä toimi Leila Sarajarvi, hallintosihteerinä Nina Rapelo ja hallintoassistenttina Emilia Lähde. Tiedeviestinnän asiantuntijoina toimivat 8.4. asti Klaus Elfving ja 8.8. alkaen Anna Chydenius ja Alekski Kylmälahti. Nuorten Tiedeakatemia tiedesihteerinä (50 %) toimi Riikka Hiltunen. Tutkija tavattavissa -projektia veti Kim Krapala. Tiedeakatemia hallinnon alla toimivan CoFA:n palveluksessa akatemiaksihteerinä toimi Arto Miettinen ja tiedesihteerinä Veera Launis (toimivapaalla 1.7.–31.12). Tiedeakatemia pääsihteerinä on CoFA:n sihteeristön hallinnollinen esimies.

Tiedeakatemia vahvisti tieteen ja päätoimintonsa kehittämisen toimintaansa palkkaamalla aiemmin tiedeakatemioiden yhteishankkeessa Sofissa työskennelleet Jaakko Kuosmasen ja Nanna Särkän vuoden alussa. Toiminto vahvistui, kun uutena työntekijänä aloitti lokakuussa Iiris Koivu-lehto.

Henkilöstö osallistui monipuolisesti erilaisiin koulutuksiin ja seminaareihin. Toimintavuonna jatkettiin henkilöstön hyvinvoinnin ja työn organisointiin ja kehittämiseen keskittyvää projektia. Erityinen muutos oli, kun toimistossa otettiin käyttöön tiimirakenne.

Kertomusvuonna Tiedeakatemia maksoi palkkaa tai palkkioita kaikkiaan 31 eri henkilölle.

## MUU TOIMINTA

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

Opetus- ja kulttuuriministeriön asettaman korkeakoulutuksen ja tutkimuksen kansainvälisten asioiden foorumin jäsenenä toimi varaesimies Anna Mauranen. Foorumi on asetettu kaudeksi 2020–2023.

Suomalainen Tiedeakatemia on Tieteellisten Seurain Valtuuskunnan (TSV) jäsen. TSV:n hallituksessa olivat Tiedeakatemia edustajina Arto Haapala (varajäsen Elina Ikonen) sekä Anna Mauranen (varajäsen Kimmo Kaski).

Pekka Ilmakunnas osallistui Tiedeakatemia edustajana TSV:n kevätkokoukseen maaliskuussa ja syyskokoukseen syyskuussa. Julkaisufoorumin ohjausryhmässä Tiedeakatemia edustajana on toiminut Risto Nieminen.

Tiedeakatemia edustajina Alfred Kordelinin säätiön hallituksessa olivat Jukka Seppälä (varallaan Keijo Hämäläinen) sekä Hannu Riikonen (Mari Vaattovaara) 6.11. asti ja Anna Mauranen (Mari Vaattovaara) 7.11. alkaen. Edustajina säätiön tieteen jaostossa olivat Sami Pihlström (varallaan Tuomas Forsberg) sekä Eija Kalso (Hilkka Soininen) 6.11. asti ja Tapio Mappes (Gabriel Sanus) 7.11. alkaen. Kansanvalituksen jaostossa edustajana oli Markku Löytönen (Risto Nieminen). Kirjallisuuden jaostossa edustajina olivat Heta Pyrhönen (Marjatta Palander) 6.11. asti ja Sari Kivistö (Tomi

Huttunen) 7.11. alkaen. Taiteen jaostossa toimivat Ville Lukkarinen (Annika Waenerberg) 6.11. asti ja Helmi Järvi-  
luoma-Mäkelä (Arto Haapala) 7.11. alkaen.

Suomen eläin- ja kasvitieteen julkaisu-  
toimikunnassa Tiedeakatemia edustajina

## Tiedeakatemiolla on edustajia monissa eri kotimaisissa ja ulkomaisissa instituutioissa ja organisaatioissa

olivat Jaana Bäck ja Jukka Jernvall. Ulkopolitiikan tutkimussäätiössä edustajana oli Tapio Raunio. Säätiöiden post doc -pöylissä Tiedeakatemia edustajana oli Anna Mauranen varallaan Kaisa Nyberg. Kansallisessa LUMA-neuvottelukunnassa Tiedeakatemia edustajana toimi pääsihteeri Pekka Aula. Tutkimuksen vaikuttavuuden tukisäätiön hallituksessa Tiedeakatemia nimeämänä jäsenenä oli Anna Mauranen.

Suomen Akatemian tieteellisissä toimikunnissa oli vuoden 2022 lopussa Suomalaisen Tiedeakatemia jäseniä seuraavasti: Petri Karonen ja Matti Miestamo kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen toimi-

kunnassa, 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 Kari Elenius, Johanna Myllyrinne puheenjohtajana ja Kirsi Tirri. Strategisen tutkimuksen neuvostossa on toiminut Anne Kovalainen.

Pekka Ilmakunnas osallistui Tiedeakatemia edustajana Kiinteistö Oy Mariankatu 5–7 varsinaiseen yhtiökokoukseen maaliskuussa. Pekka Aula oli kiinteistöyhtiön hallituksen jäsen osan vuotta ja hänen tilalleen valittiin Pekka Ilmakunnas, joka toimi myös hallituksen puheenjohtajana.

Pekka Aula edusti Tiedeakatemiamia Suomen eläin- ja kasvitieteen julkaisu-  
toimikunnan vuosikokouksessa maaliskuussa sekä Säätiöt ja rahastot ry:n kevätkokouksessa. Leila Sarajärvi edusti Tiedeakatemiamia Säätiöt ja rahastot ry:n syyskokouksessa. Pekka Ilmakunnas osallistui Tiedeakatemia edustajana Vaisala Oyj:n yhtiökokoukseen maaliskuussa.

Tieteen päivien ohjelmatoimikunnassa Tiedeakatemiamia edusti Maria Lähteenmäki ja ohjausryhmässä Pekka Aula.

## LIITE 1 VUODEN 2022 TILAISUUDET

### 14. helmikuuta teemailta:

#### Perustutkimus

- Suora lähestys Tiedeakatemian tiloista
- Vuoden 2022 ensimmäisessä teemaillassa keskusteltiin perustutkimuksesta ja sen merkityksestä yhteiskunnan kehitykselle ja hyvinvoinnille. Tilaisuus järjestettiin etäyhteyksin.
- Tilaisuuden puhujina olivat rehtori, professori Keijo Hämäläinen Jyväskylän yliopistosta, dekaani, professori Päivi Pahta Tampereen yliopistosta sekä Elinkeinoelämän keskusliiton hallituksen puheenjohtaja Jaana Tuominen. Keskustelua veti Tiedeakatemian esimies, professori Kimmo Kaski.
- Tallenne on katsottavissa toistaiseksi [www.acadsci.fi](http://www.acadsci.fi)

### 31. maaliskuuta seminaari: Suomalainen kriisinkestävyys 2020-luvulla

- Helsingin yliopiston juhlasali, suora lähetys verkossa
- Tapahtuma järjestettiin yhteistyössä Maanpuolustuskurssiyhdistyksen kanssa.
- Tilaisuudessa keskusteltiin kriisinkestävyydestä laaja-alaisesti: Mitä on resilienssi, miten esimerkiksi kulttuuri pitää yllä henkistä kriisinkestävyyttä, mikä merkitys avoimella datalla on tiedediplomatialle tai miten Suomi on onnistunut vastatessaan pandemian asettamiin haasteisiin?
- Tilaisuuden avasivat Suomalaisen Tiedeakatemian pääsihteeri, professori Pekka Aula ja Maanpuolustuskurssiyhdistyksen puheenjohtaja, korkeimman

hallinto-oikeuden presidentti Kari Kuusiniemi. Lisäksi tilaisuuden aluksi kuultiin puolustusministeri Antti Kaikkosen puhe.

- Paneelikeskustelun moderaattorina toimii Elinkeinoelämän valtuuskunnan johtaja Emilia Kullas. Panelisteina mukana olivat Terveystieteiden ja hyvinvoinnin laitoksen johtaja Mika Salminen, valtiovarainministeriön alivaltiosihteeri Leena Mörttinen, Suomen kansallisoopperan ja -baletin pääjohtaja Gita Kadambi, Helsingin yliopiston tutkija, akateemikko Markku Kulmala sekä Euroopan hybridiuhkien torjunnan huippuosaamisen keskuksen johtaja Teija Tiilikainen.
- Tallenne on katsottavissa toistaiseksi [www.acadsci.fi](http://www.acadsci.fi)

### 14. maaliskuuta osastojen kokoukset

### 16. maaliskuuta kasvatus- ja psykologiatieteiden ryhmän seminaari "COVID-19- pandemian jäljet oppilaitoksissa ja perheissä"

### 22. huhtikuuta sääntömääräinen kevätkokous

- Suomalaisen Tiedeakatemian kunnia-palkinto ja mitali nro 34 myönnettiin akateemikko Sirpa Jalkaselle
- Kevätkokouksessa käsiteltiin ja päätettiin sääntömääräiset asiat
- Kevätkokouksen jälkeen järjestettiin juhlaillallinen

#### 10. toukokuuta teemapäivä:

##### Monitieteistä ilmasto- ja terveystutkimusta Itä-Suomen yliopistossa

- Itä-Suomen yliopisto, Kuopion kampus
- Seminaarin järjestivät yhteistyössä Suomalainen Tiedeakatemia ja Itä-Suomen yliopisto. Itä-Suomen yliopistossa luonnontieteiden, terveystieteiden ja yhteiskuntatieteiden tutkijat tekevät ilmastotutkimusta yhteistyössä monitieteellisesti. Seminaarissa kuultiin muun muassa fyysikon, ympäristötieteilijän, aivotutkijan ja oikeustieteilijän näkökulma tutkimukseen
- Seminaarin avasivat dekaani Kari Lehtinen ja Suomalaisen Tiedeakatemian esimies Kimmo Kaski.
- Tilaisuuden puhujia olivat professori Kimmo Kaski, professori Annele Virtanen, apulaisprofessori Pasi Jalava, professori Tarja Malm ja yliopistonlehtori Tuula Honkonen

#### 12. syyskuuta teemailta: Tiede ja Ukraina nyt

- Säätytalo, suora lähetys verkossa
- Miten sota Ukrainassa muuttaa sitä, miten näemme Euroopan lähihistorian ja historiaa laajemmin? Miten käynnissä oleva sota vaikuttaa eurooppalaiseen tieteen kenttään ja yksittäisen tieteen tekijän tutkimustyöhön?
- Aiheesta alustivat Helsingin yliopiston poliittisen historian professori Juhana Aunesluoma ja Jyväskylän yliopiston eläinekologian professori Tapio Mappes.
- Tallenne on katsottavissa toistaiseksi [www.acadsci.fi](http://www.acadsci.fi)

#### 10. lokakuuta teemailta: Ilta humanistisille tieteille

- Säätytalo, suora lähetys verkossa
- Tiedeakatemian lokakuun tilaisuus juhlisti humanistisia tieteitä. Illassa jaettiin Suomalaisen Tiedeakatemian humanistipalkinto sekä Eino Jutikkalan historiapalkinto ja kuultiin palkinnon-saajien puheenvuorot omasta tutkimuksesta. Tiedeakatemian humanistipalkinnon vastaanotti akatemiattutkija Carita Kiili ja Eino Jutikkalan historiapalkinnon professori Jari Eloranta
- Lisäksi julkistettiin Eino Jutikkalan rahaston, Emil Öhmannin Säätiön sekä Hilikka ja Otto Brusiinin Säätiön apurahojen saajat.
- Tallenne on katsottavissa toistaiseksi [www.acadsci.fi](http://www.acadsci.fi)

#### 27. lokakuuta Suuri Nobel-tilaisuus

- Tilaisuus järjestettiin yhteistyössä Suomen Tiedeakatemioiden -yhteistyöneuvoston, muiden tiedeakatemioiden ja Helsingin Sanomien kanssa suorana lähetyksenä Sanoma-talosta
- Tilaisuudessa asiantuntijoiden johdolla esiteltiin vuoden 2022 Nobel-palkittujen tutkimusten aiheita, tekijöitä, saavutuksia sekä niiden merkitystä
- Tilaisuus oli katsottavissa suorana lähetyksenä Helsingin Sanomien verkkosivulla

#### 14. marraskuuta teemailta: Energia

- Säätytalo, suora lähetys verkossa
- Marraskuun teemailta avasi näkymiä tulevaisuuden energiavalintoihin. Miltä näyttävät huomisen energiaratkaisut ja niiden vaikutukset ympäristöön, yhteiskuntaan, talouteen ja yksilöiden käyttäytymiseen?



- Aiheesta alustivat Aalto-yliopiston teknillisen fysiikan professori Peter Lund, Suomen ympäristökeskuksen tutkimusprofessori Paula Kivimaa (Ilmastonmuutoksen strateginen ohjelma) sekä Aalto-yliopiston taloustieteen professori Matti Liski
- Tallenne on katsottavissa toistaiseksi [www.acadsci.fi](http://www.acadsci.fi)

#### 9. joulukuuta Tiedematinea

- Tilaisuus järjestettiin Suomalaisen Tiedeakatemian kokoustilaisissa
- Tiedematineassa julkistettiin Suomalaisen Tiedeakatemian ja Suomen Tiedeseuran johtaman Suomen tieteen historia -hankkeen ensimmäinen vaihe, muistitietokeräys, joka toteutetaan yhteistyössä Suomalaisen Kirjallisuuden Seuran ja Svenska litteratursällskapetin kanssa. Hankkeessa ovat mukana myös TSV, Suomen Historiallinen Seura ja Kansallisarkisto
- Tilaisuus oli avoin vain Suomalaisen Tiedeakatemian jäsenille
- Tilaisuuden avasi pääsihteeri Pekka Aula. Tilaisuudessa kuultiin tiedekoordinaattori Stefan Nygårdin alustus

- Pyöreän pöydän keskustelu: professorit Kimmo Kaski, Hannu Koskinen ja Lea Pulkkinen
- Tilaisuuden juonsi Tiedeakatemian hallituksen jäsen, professori Jari Ojala

#### 12. joulukuuta teemailta: Ilta matemaattis-luonnon-tieteellisille tieteille

- Säätytalo, suora lähetykset verkossa
- Tiedeakatemian joulukuun teemailta omistettiin matemaattis-luonnontieteellisille tieteille. Tilaisuudessa jaettiin Suomalaisen Tiedeakatemian vuoden 2022 Väisälän palkinnot ja kuultiin palkinnonsaajien esitykset omasta tutkimuksestaan ja tieteenalastaan. Palkinnot vastaanottivat apulaisprofessori Vesa Julin ja apulaisprofessori Katrianne Lehtipalo
- Lisäksi tilaisuudessa julkistettiin Suomalaisen Tiedeakatemian Vilho, Yrjö ja Kalle Väisälän rahaston apurahojen saajat
- Tallenne on katsottavissa toistaiseksi [www.acadsci.fi](http://www.acadsci.fi)



Suomalainen Tiedekatemia teetätti vuonna 2022 muotokuvan professori Elina Haavio-Mannilasta kunnianosoituksena hänen työstään Suomalaisessa Tiedekatemiassa sekä tieteellisestä urastaan.