



Kaute-säätiö

Toimintakertomus 2022

Sisällys

Yleistä	3
Apurahat	4
Apurahat rahastoittain	5
Yhteistyössä muiden säätiöiden kanssa jaetut apurahat	7
Palkinnot ja kilpailu	10
Tapahtumat, koulutukset ja vaikuttavuus	11
Saadut lahjoitukset	12
Tilinpäätös ja säätiöomaisuus	13
Säätiön hallinto	14
Viestintä	15



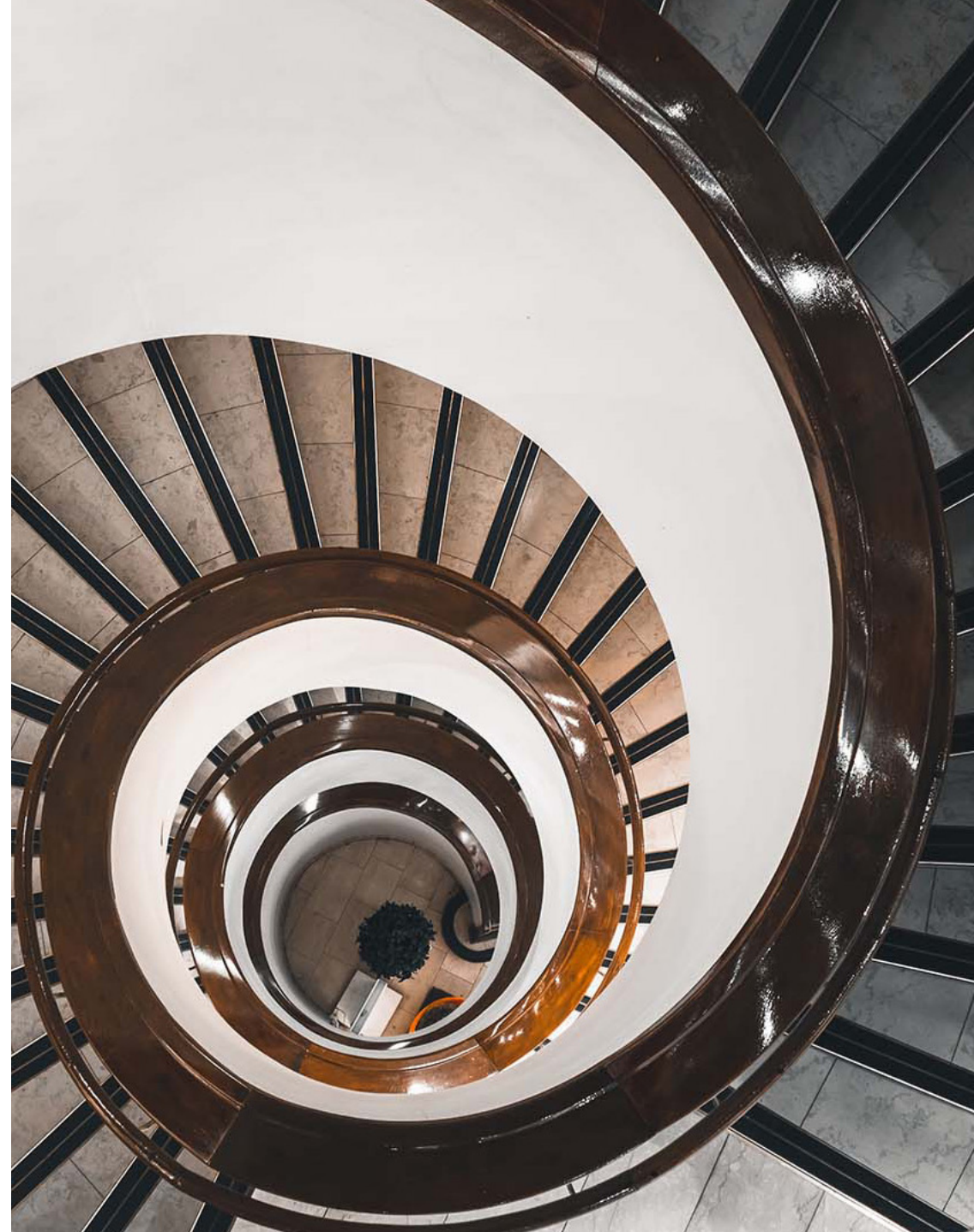
Yleistä

Ekonomien ja teekkareiden perustama Kaupallisten ja teknillisten tieteiden tukisäätiö KAUTE tukee kauppa- ja teknillistieteellistä tutkimusta, opetusta ja opiskelua. Säätiön tavoitteena on edistää suomalaisen elinkeinoelämän kestävää uusiutumista ja siten parantaa suomalaisen teollisuuden ja liike-elämän toimintaedellytyksiä. Vuosi 2022 oli säätiön 66. toimintavuosi.

Apurahat ovat KAUTEn keskeisin tapa toteuttaa tarkoitustaan. Säätiö on 2000-luvulla jakanut apurahoja yhteensä yli 12 miljoonaa euroa. Apurahat kohdennetaan pääsääntöisesti lupaaville nuorille tutkijoille kotimaassa ja maailmalla. Vuoden aikana säätiö myönsi apurahoja ja palkintoja 976 682 euroa ja vastaanotti lahjoituksia 8115 euroa.

Apurahojen lisäksi KAUTE jakaa kannustus- ja tunnustuspalkintoja ja pyrkii synnyttämään tieteeeseen perustuvaa keskustelua. Säätiön keskeisiä toimintaperiaatteita ovat avoimuus ja laaja-alainen yhteistyö. Säätiöomaisuuden hoidossa pyritään vakaaseen ja turvattuun tuottoon.

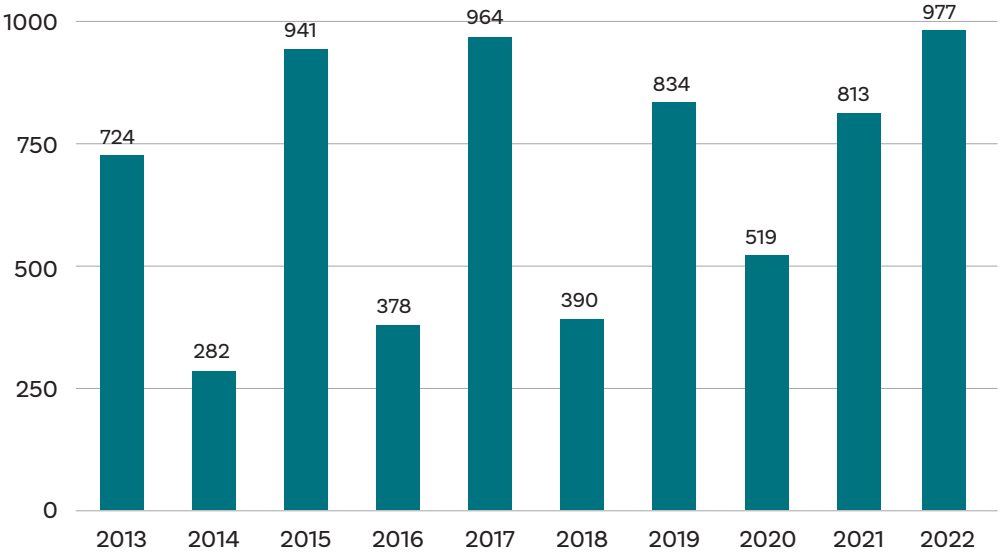
KAUTE-säätiö on perustettu vuonna 1956. Säätiön sisällä toimii käyttörahasto ja 17 lahjoittajien perustamaa erikoisrahastoa. KAUTE on Säätiöt ja rahastot ry:n perustajajäsen ja noudattaa hyvää säätiötapaa.



Apurahat

Keväällä 2022 järjestettiin apurahojen yleinen haku, jossa hakemuksia saapui kaikkiaan 387 ja haettu summa oli noin 6,5 miljoonaa euroa. Yleisessä haussa myönnetyt apurahat olivat yhteensä 627 000 euroa (9,6%) kaikkiaan 39 hakijalle (10,1%). Vesitekniikan tutkimushaussa KAUTE-säätiön Niilo V. ja Lauri N. Santasalonen erikoisrahastosta rahoitettiin kaksi hakemusta, yhteensä 36 000€. Toinen hakemuksista peruttiin myöntöpäätöksen jälkeen. Lisäksi säätiö osallistui säätiöiden yhteisiin Tutkijat maailmalle -ohjelmaan 110 000 eurolla (neljä apurahaa), PoDoCo-ohjelmaan 60 000 eurolla (kaksi apurahaa) sekä Fulbright-ohjelmaan 64 000 USD:lla eli noin 61 000 eurolla (kolme apurahaa). Uutena rahoitusmuotona kokeiltiin vuonna 2022 erillisiä projektiapurahoja, joita jaettiin viisi kappaletta, yhteensä 75 000 euroa.

APURAHAT 2013-2022



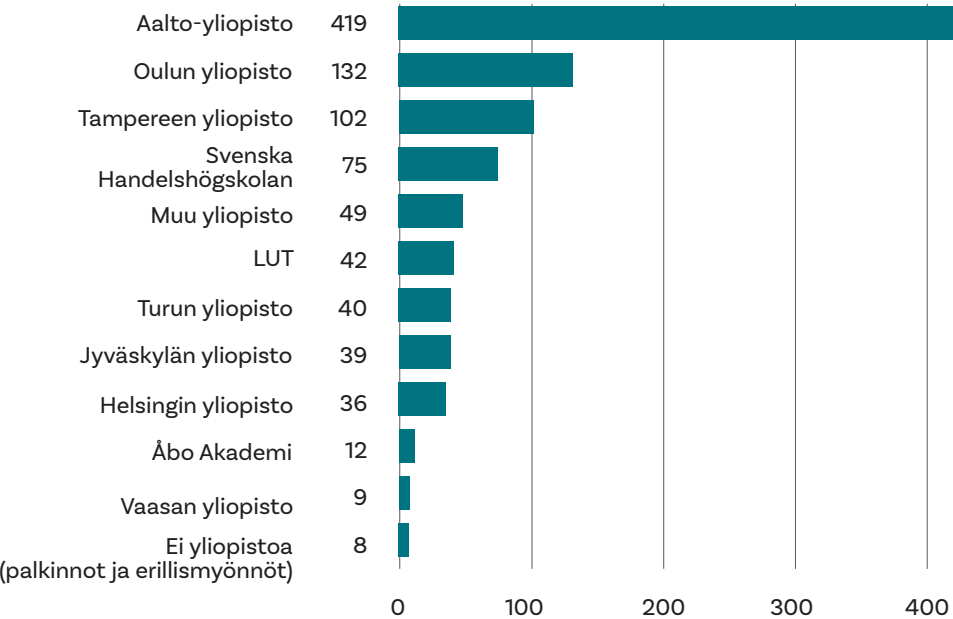
Vuosina 2013-2022 apurahoja on jaettu yhteensä 6,85 miljoonaa euroa. Tänä aikana KAUTE-säätiö on jakanut apurahoina 2,8 % keskimääräisestä sijoitusvarallisuudestaan. Vuosina 2021 ja 2022 jaettiin yhteensä keskimäärin 911 000 euroa, joka on 2,95% sijoitusvarallisuudesta. Apurahan palautuksia tuli vuonna 2022 24 000 euroa.



Apurahat rahastoittain

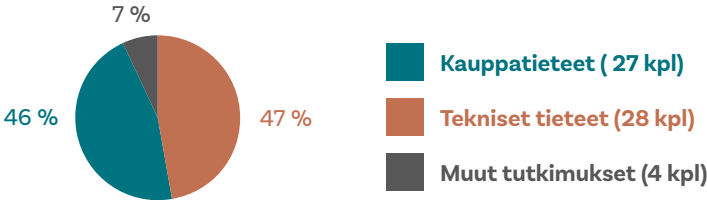
Rahasto	Rahoituskohde	Summa (€)
Aimo Puromäen rahasto	Työskentely- ja tutkimusapurahat (3)	72 000
Akateemisen yrittäjyyden rahasto	Vuoden Nuori Tutkijayrittäjä -palkinto (2)	8 000
Amer Sports Oyj:n rahasto	Työskentely- ja tutkimusapurahat (1)	12 000
Frith. Tikanojan rahasto	Työskentely- ja tutkimusapuraha (1)	8 500
Eeva-Liisa Hirvisalon rahasto	Työskentely- ja tutkimusapurahat (3)	60 000
	PoDoCo-apurahat tutkijatohtoreille (1)	30 000
Jukka Härmälän rahasto	Työskentely- ja tutkimusapuraha (1)	6 000
Kaartokulman rahasto	Työskentely- ja tutkimusapuraha (14)	168 180
	Fulbright apurahat (3)	61 680
	Tutkijat maailmalle vaihtoapurahat (4)	110 000
	PoDoCo apurahat tutkijatohtoreille (1)	30 000
KAUTEn käyttöpääoma	Työskentely- ja tutkimusapurahoja (6)	96 500
	Projektiapurahat (5)	75 000
Merkkipäivärahasto	Työskentely- ja tutkimusapurahat (1)	12 000
Onni Rannikon rahasto	Työskentely- ja tutkimusapurahat (2)	56 000
PTK:n rahasto	Työskentely- ja tutkimusapurahat (2)	48 000
Niilo V. Santasalonen ja Lauri N. Santasalonen rahasto	Työskentely- ja tutkimusapurahat (1)	12 000
Suomen Ekonomien rahasto	Työskentely- ja tutkimusapurahat (5)	72 000
	Opetuspalkinto (1)	6 000
TEKin rahasto	Työskentely- ja tutkimusapurahat (1)	16 000
Valimoteknisen yhdistyksen rahasto	Työskentely- ja tutkimusapurahat (2)	2 278

APURAHAT YLIOPISTOITTAIN (1000 €)

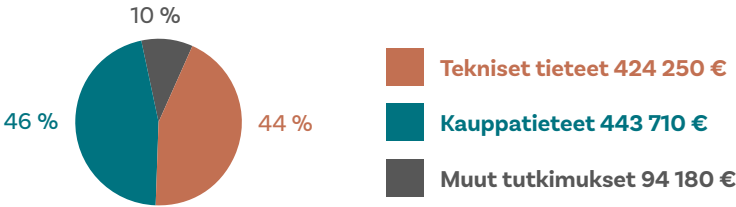


Yleinen apurahahaku	627 180 €
Tutkijat maailmalle -ohjelma	110 000 €
Projektihaku	75 000 €
Fulbright-ohjelma	61 690 €
PoDoCo-ohjelma	60 000 €
Vesiteknikan tutkimus	12 000 €
Vuoden nuori tutkijayrittäjä 2021 -palkinto	8 000 €
Ekonomien opetuspalkinto 2022	6 000 €
Muut hankkeet	2 280 €

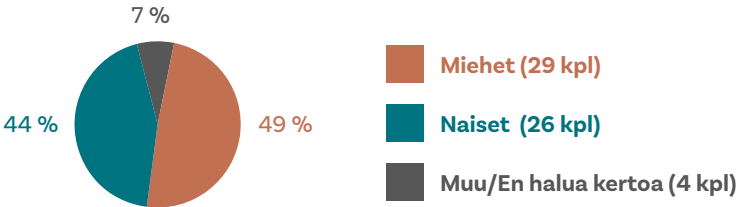
MYÖNNETTYJEN APURAHOJEN MÄÄRÄ TUTKIMUSALOITTAIN



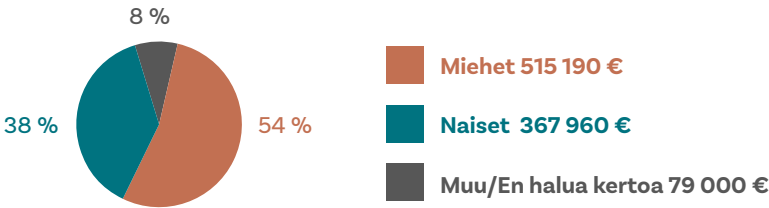
MYÖNNETTYT SUMMAT TUTKIMUSALOITTAIN



MYÖNNETTYJEN APURAHOJEN MÄÄRÄ SUKUPUOLEN MUKAAN



MYÖNNETTYT SUMMAT SUKUPUOLEN MUKAAN



Yhteistyössä muiden säätiöiden kanssa jaetut apurahat

TUTKIJAT MAAILMALLE APURAHAT

Tutkijat maailmalle on kolmen kaupan ja tekniikan alan säätiön Liikesivistysrahaston, Walter Ahlströmin säätiön ja KAUTE-säätiön yhteishanke. Ohjelman tarkoitus on tukea tekniikan tai kauppatieteiden tutkijoita, jotka lähtevät tekemään kunniahimoista tutkimustyötä jossakin korkeatasoisessa ulkomaisessa yliopistossa tai tutkimuslaitoksessa. <http://www.tutkijatmaailmalle.fi/>

Vuoden 2022 Tutkijat maailmalle -apurahoja myönnettiin kolmen säätiön toimesta kaikkiaan 417 818 euroa 17 tutkijalle. Kevään 2022 hakukierroksessa saapui yhteensä 49 (2021: 48) hakemusta. KAUTE-säätiö myönsi apurahoja yhteensä 110 000€. Säätiön apurahansaajat ovat:



Hakija	Aihe	Yliopisto	Vierailukohde	Summa (€)
Jenni Kaipainen	How companies develop their business strategically towards sustainable circular economy? Processes for internal and external management	Tampereen yliopisto	Politecnico di Milano	36 900
Anil Kanduri	Cognitive Intelligence for Resource Efficient Multi-modal Machine Learning	Turun yliopisto	University of California Irvine	21 600
Juuso Nissinen	Funding constraints, currencies and asset prices - Essays in Asset Pricing	Aalto-yliopisto	UCLA Anderson School of Management	20 000
Leevi Rantala	Where is TD? In pursuit of invisible Technical Debt	Oulun yliopisto	Singapore Management University	31 500

FULBRIGHT APURAHAT

Säätiö myöntää KAUTE Foundation Fulbright Finland Award -apurahoja yhteistyön Fulbright Finland Foundationin kanssa suomalaisen tutkijoiden ja ammattilaisten liikkuvuuden lisäämiseksi. Yhteistyö täydentää säätiön muita apurahoja sekä vahvistaa verkostoja ja osaamista. Vuonna 2022 säätiö myönsi kolme apurahaa yhteensä 64 000 USD.

Apurahan-saaja	Aihe	Yliopisto	Vierailukohde	Summa (USD)
Saara Ala-Luopa	The Impact of Machine Learning Algorithm in Real Estate.	Tampereen yliopisto	University of North Carolina at Chapel Hill	18 000
Jari-Mikko Meriläinen	Club convergence in bank asset liquidity over the 2007-2019 period.	Jyväskylän yliopisto	Texas A&M University	16 500
Mikael Mäkimattila	Climate-optimal income taxation	Aalto-yliopisto	Massachusetts Institute of Technology	30 000

VESITEKNIIKAN TUTKIMUSAPURAHAT

Vesitekniikan tutkimushaku järjestettiin yhdessä Erkki Paasikiven säätiön kanssa. Vuonna 2022 haku järjestettiin kolmannen kerran. Kautessa apurahat jaettiin Niilo V. ja Lauri N. Santasaloon rahastosta. Hakuun tuli yhteensä 35 hakemusta (41 vuonna 2021). Niistä Kauten rahoitettavaksi valikoitui kaksi hakemusta, yhteensä 36 000 euroa. Toinen hakija peruutti apurahan myöntöpäätöksen jälkeen.

Apurahansaaja	Aihe	Summa (€)
Markus Koppanen	Vedenlaadun online-mittausten hyödyntäminen turvallisen talousveden varmistamiseksi.	12 000



PODOCO-APURAHAT

PostDocs in Companies (PoDoCo) on kymmenen säätiön ja rahaston yhteistyö-ohjelma, joka edistää nuorten tohtorien työllistymistä elinkeinoelämän palveluksessa ja samalla parantaa Suomen elinkeinoelämän pitkäjänteistä kyvykkyyttä uudistua. Säätiöt rahoittavat tohtorintutkijan 6 tai 12 kuukauden tutkimuspänsä, joka kohdistuu nimikkoyrityksen strategisen ongelman tutkimiseen. Tämän jälkeen yritys sitoutuu palkkaamaan tutkijan samanpituisesti ajaksi.

PoDoCo-ohjelman kautta on saatu lähes 100 tohtoria siirtymään elinkeinoelämän palvelukseen ja ohjelman vuotuinen volyymi on lähes miljoona euroa. www.podoco.fi

Säätiö myönsi kaksi PoDoCo-apurahaa yhteensä 60 000 euroa.

Apurahansaaja	Aihe	Kohdeyritys	Summa (€)
Venkata Bandi	An innovative plug-in device for electric Light Commercial Vehicles to promote sustainable urban development in emerging markets (FALCONET)	Leapfrog Projects Ab	30 000
Priyanka Trivedi	Berry wax as a natural ingredient in cosmetics	Lumene Oy	30 000

Palkinnot ja kilpailut

UUODEN NUORI TUTKIJAYRITTÄJÄ -PALKINTO

Vuoden Nuori Tutkijayrittäjä on 5 000 euron tunnustus, joka myönnetään tutkimukseen perustuvaa yritystoimintaa synnyttäneelle tutkijalle. Palkinnon jakaa säätiön Akateemisen yrittäjyyden rahasto. Vuoden 2021 palkinto myönnettiin NL Acoustics Oy:n toimitusjohtaja Kai Sakselalle. Tänä vuonna myönnettiin myös ”runnerup” -palkinto, jonka sai Resistomap Oy:n toimitusjohtaja Windi Muziasari. Palkintoraatiin kuuluivat Suomen yrittäjien toimitusjohtaja Mikael Pentikäinen, Suomen ekonomien puheenjohtaja Timo Saranpää sekä vuoden 2018 nuoren tutkijayrittäjän palkinnon voittanut, Tezted-yrityksen perustaja Kunal Garg.

EKONOMIEN OPETUSPALKINTO

Suomen Ekonomien opetuspalkinto jaetaan vuosittain Suomen Ekonomien erikoisrahastosta. Vuonna 2022 6 000 euron opetuspalkinto myönnettiin yliopistolehtori Lauri Lepistölle Turun yliopistoon.



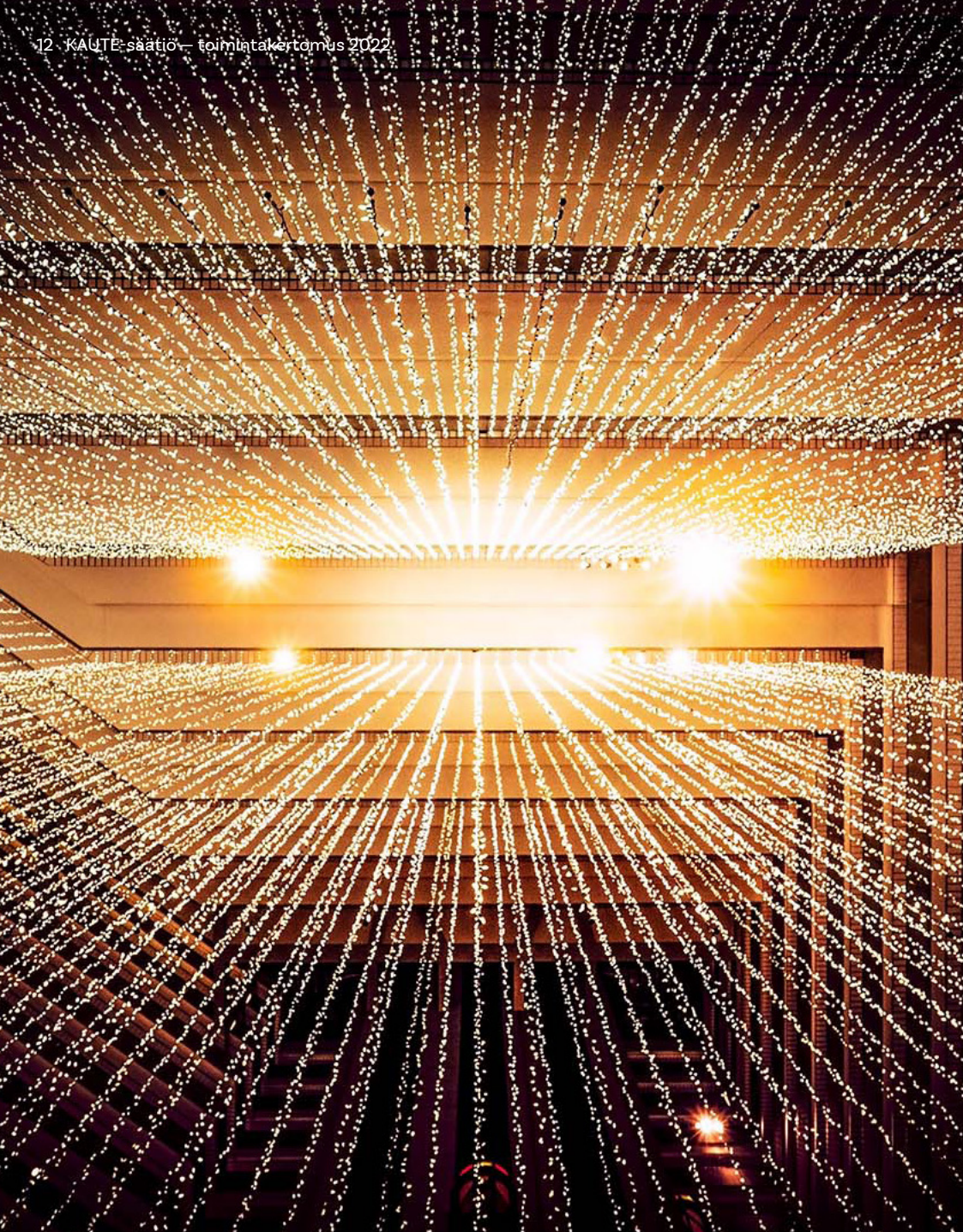
Tapahtumat, koulutukset ja vaikuttavuus

Strategiansa mukaisesti säätiö tukee tutkitun tiedon siirtymistä käytäntöön edistämällä tieteeseen perustuvaa keskustelua ja tarjoamalla apurahansaa-jille tukea mm. viestinnässä. Vuonna 2022 säätiö oli mukana mm. Business Finlandin Science Startup Day -tapahtumassa ja järjesti apurahansaa-jille blogikoulutuksen sekä viestintäkoulutuksen.

Vuonna 2022 apurahansaa-jille järjestettiin blogikoulutus yhdessä Kaskas Media Oy:n kanssa. Koulutukseen osallistui 17 apurahansaa-jaa, joista 9 kirjoitti blogin säätiön sivuilla julkaistavaksi. Viestintäkoulutukseen, jossa puhujina olivat Prof. Joseph Roche Trinity Collegesta ja Prof. Mari Lundström Aalto-yli-opistosta, osallistui 14 apurahansaa-jaa.

Säätiö toteutti selvityksen rahoituksensa vaikuttavuudesta. Selvityksen teki FM Liisa Ovaska. Selvityksessä keskityttiin rahoituksen akateemiseen vaikuttavuuteen JUFO-luokitusten kehitystä mittaamalla, sekä apurahojen uravaikutuksia kyselytutkimuksella. Selvityksen perusteella säätiön apurahojen JUFO-luokitukset ovat viimeisen kymmenen vuoden aikana nousseet, samalla kun apurahojen lukumäärä on pienentynyt, mutta keskimääräinen apurahasumma on noussut. Apurahansaa-jilta saadun palautteen mukaan erityisesti pitkät matka-apurahat ovat tarpeellisia ja niillä on ollut poisi-vi-nen vaikutus apurahansaa-jien myöhempään urakehitykseen.





Saadut lahjoitukset

Uusia lahjoituksia saatiin vuoden aikana 8115,24 euroa. Lahjoitukset kohdistuivat Suomen ekonomien erikoisrahastoon.

Tilinpäätös ja säätiöomaisuus

Säätiöomaisuuden nettotuotosta on säätiön käytännön mukaisesti liitetty 10% säätiön käyttöpääoman lisäykseksi ja 90 % erikoisrahastojen pääomiin siten, että erikoisrahastoille on kohdistettu omaisuuden tuottoa ja myyntitappioita -160 277,69 euroa.

Tilinpäätös osoittaa 1 146 652,09 euron alijäämää. Säätiö kirjaa arvopaperit hankintahintaan. Mikäli niiden tilinpäätöshetken arvo on hankintahintaa pienempi, ne kirjataan tilinpäätöshetken arvoon.

Säätiön sijoitustoimintaa ohjaa sijoituspolitiikka, jossa on kuvattuna säätiön sijoitusstrategia. Säätiöllä on sijoitusten asiantuntijaryhmä, joka avustaa säätiön hallitusta sijoituspolitiikan toimeenpanossa. Vuonna 2022 ryhmään kuuluivat sijoitusasiantuntijat DI Kari Vatanen, ekonomi Veli-Matti Töyrylä, KTM Elmar Paananen ja säätiön hallituksen puheenjohtaja, Professori Matti Suominen. Ryhmä kokoontui neljä kertaa vuoden aikana.

Sijoituksien on allokoituna osakkeisiin, korkoihin ja vaihtoehtoihin sijoitukseen. Valtaosa varoista on sijoitettuna kahden kansainvälisesti hajautetun rahastosalkun kautta. Sijoitukset suomalaisiin ja ruotsalaisiin osakkeisiin on tehty suorina osakesijoituksina. Tilinpäätöshetkellä osakkeisiin oli sijoitettuna 47,9% sijoitusvarallisuudesta. Sijoitussalkkuja seurataan erillisen raportointipalvelun avulla.

Sijoitussalkun markkina-arvo 31.12.2022 oli yhteensä 28 630 194€. Sijoitussalkun tuotto vuonna 2022 oli -11,5 % (19,8 % vuonna 2021). Osakesijoitusten tuotto oli -16,5 %, pitkien korkojen -11,8 %, lyhyiden korkojen -0,4 % ja vaihtoehtoisten sijoitusten 0,9 %.

Säätiön sijoitussalkun markkina-arvon kehitys vuosina 2013-2022 on esitetty oheisessa kuvassa. Säätiön on tänä aikana jakanut apurahoina noin 6,8 miljoonan euroa.

SIJOITUKSET 2013-2022



Säätiön hallinto

SÄÄTIÖN VALTUUSKUNTA VUONNA 2022

Petri Ekman, DI, Pj.	valtuuskunnan pj	2022–2024 (PTK)
Kristiina Hartikainen, DI	valtuuskunnan jäsen	2021–2023 (PTK)
Tuomo Haukkovaara, DI	valtuuskunnan jäsen	2022–2024 (PTK)
Antti Joensuu, DI	valtuuskunnan jäsen	2017–2022 (TEM)
Pauliina Mäkkeli, DI	valtuuskunnan jäsen	2020–2025 (PTK)
Jussi Nieminen, KTM	valtuuskunnan jäsen	2021–2023 (Ekonomit)
Liisa-Johanna Pesonen, ekonomi	valtuuskunnan jäsen	2019–2024 (Ekonomit)
Heli Törrönen, KTM	valtuuskunnan jäsen	2020–2022 (Ekonomit)
Juha-Matti Saksa, KTT	valtuuskunnan jäsen	2018–2023 (Ekonomit)

Valtuuskunta kokoontui vuoden aikana kaksi kertaa sääntömääräiseen kokoukseen: vuosikokoukseen 11.5. ja syyskokoukseen 14.12. Vuosikokouksesi-
telmän piti Chief Information Security Officer Erka Koivunen, Withsecure
Oy, aiheesta ”Ajankohtainen katsaus organisaatioiden kyberturvallisuuteen.”
Syyskokouksesi-
telmänä kuultiin SEB:n tekemä katsaus säätiön sijoitusalkun
vastuullisuuteen ja vastuulliseen sijoittamiseen.

Pyöreän tornin kilta ry nimesi erovuorossa olleen Pauliina Mäkelin jatkokau-
delle 2023–2025. Suomen Ekonomit nimesi Heli Törrösen tilalle Riku Hieta-
rinnan toimikaudelle 2023–2025. TEM nimesi Antti Joensuun tilalle Sampsa
Nissisen toimikaudelle 2023–2025.

SÄÄTIÖN HALLITUS VUONNA 2022

Matti Suominen	hallituksen pj.	Ekonomit (2018-)
Markus Granlund	hallituksen jäsen	Ekonomit (2021-)
Suvi Eriksson	hallituksen jäsen	Ekonomit (2017-)
Nani Pajunen	hallituksen jäsen	PTK (2022-)
Janne Viskari	hallituksen jäsen	PTK (2019-)

Hallitus kokoontui vuoden aikana seitsemän kertaa ja piti lisäksi viisi säh-
köpostikokousta. Säätiön hallituksen strategiapäivä järjestettiin hybri-
dimuodossa, osittain etäkouksena ja Katajanokan Kasinon tiloissa.

Suomen ekonomit nimesi eroa pyytäneen prof. Matti Suomisen tilal-
le hallituksen puheenjohtajaksi Prof Virpi Tuunaisen sekä erovuorossa
olleen Suvi Erikssonin tilalle Mika Parkkarin. Suomen ekonomit nimesi
Markus Grnalundin jatkokaudelle 2023–2024. PTK nimesi Janne Viska-
rin jatkokaudelle 2023–2023.

Säätiön asiamiehenä toimi KTM Tuomas Olkku.

SÄÄTIÖN TILINTARKASTAJAT VUONNA 2022

Varsinainen tilintarkastaja	KTM, Sara Mäkilä, KHT
Varatilintarkastaja	HillAudit Oy

Säätiön tilintarkastajana toimii KHT Sara Mäkilä ja varatilintarkastaja-
na tilintarkastusyhteisö HillAudit Oy.

Kirjanpitoa ja taloushallintoa hoitaa Tiliaktiiva Oy ja sijoitusraportoin-
nin toteuttaa Suomen Sijoitustutkimus Oy. Säätiön toimisto sijaitsee
Innovatio Home Finlandin tiloissa osoitteessa Tekniikantie 2, Espoo.

Viestintä

SÄÄTIÖN VERKKOPALVELUT

Säätiön kotisivut	www.kaute.fi
Tutkijat maailmalle -hankkeen kotisivut ja blogi	www.tutkijatmaailmalle.fi
Vesitekniikan tutkimushaku	www.vesitekniikantutkimus.fi
Apurahapalvelu	kaute.apurahat.net
Facebook	https://www.facebook.com/kautefoundation/
Twitter	@kaute_saatio
LinkedIn	www.linkedin.com/company/kaute-foundation/

Säätiöllä on kotisivut, jossa julkaistaan apurahojen hakuilmoitukset, apurahan saajat ja tietoa säätiöstä. Tutkijat maailmalle -hankkeella ja vesitekniikan tutkimushaulla on lisäksi omat kotisivut tiedotusta ja markkinointia varten. Tutkijat maailmalle -ohjelman stipendiaatit pitävät verkkoblogia tutkijavaihdon kulumisesta erillisellä blogisivustolla. Säätiölle on tiedottamiseen ja markkinointiin myös Facebook-sivut, LinkedIn-profiili sekä Twitter-tili.

Toimintavuoden aikana panostuksia viestintään jatkettiin säätiön näkyvyyden ja tunnettuuden lisäämiseksi. Erityisesti lisättiin aktiivisuutta Twitterissä ja LinkedInissä. Myös tapahtumat ja tutkijablogit palvelevat säätiön viestintää ja tunnettuutta. Säätiön viestintäkumppanina jatkoi Kaskas Media Oy.

Säätiön sähköisen apurahapalvelun avulla vastaanotetaan apurahahakemukset ja suositukset, käsitellään ja arvioidaan saapuneet hakemukset, hallitaan apurahojen maksatusta ja raportointia sekä pidetään yhteyttä hakijoihin. Apurahapalvelun tuottaa Aspicore Oy.



Hallitus

Virpi Tuunainen

Hallituksen puheenjohtaja

Janne Viskari

Hallituksen jäsen

Nani Pajunen

Hallituksen jäsen

Markus Granlund

Hallituksen jäsen

Mika Parkkari

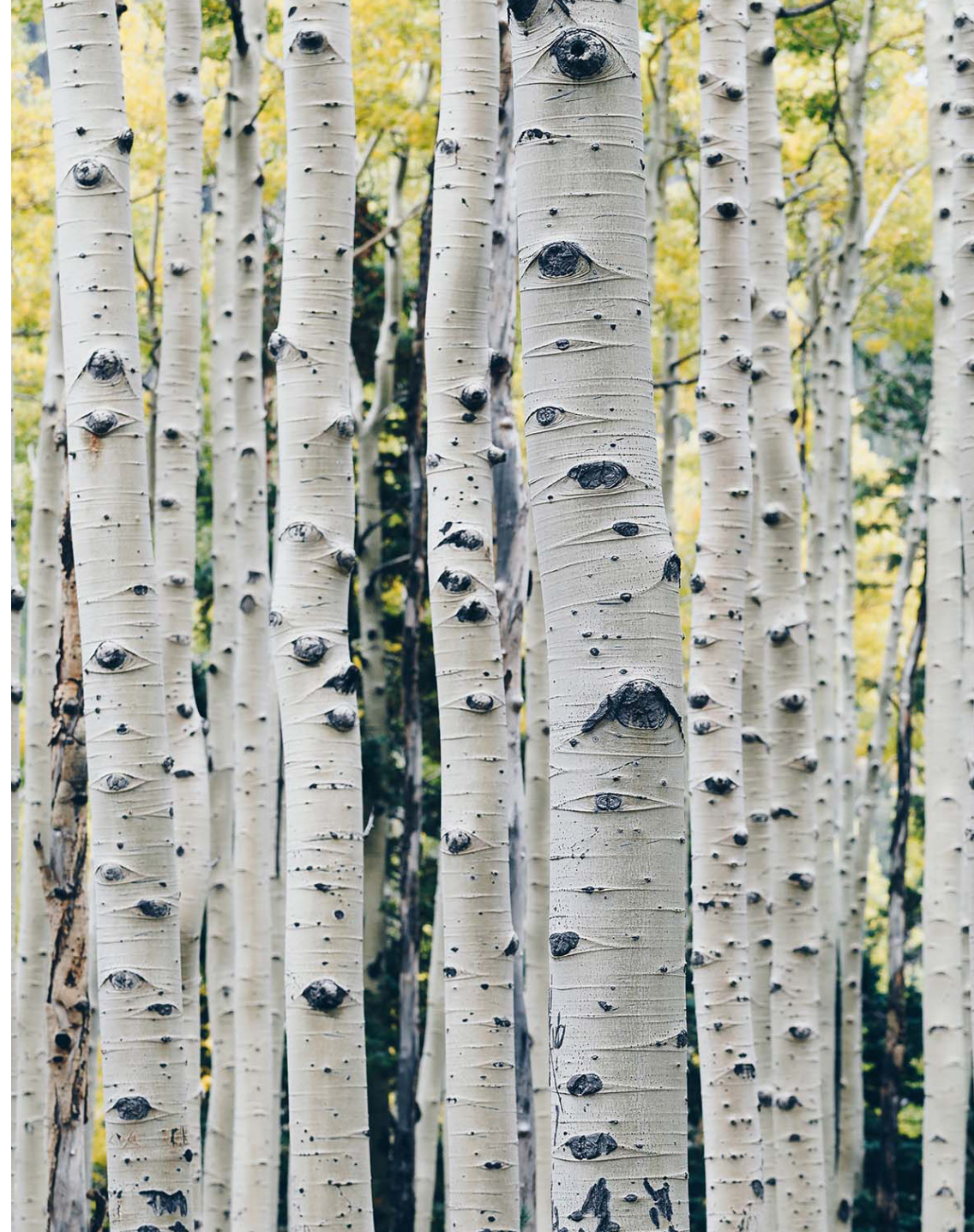
Hallituksen jäsen

Tuomas Olkku

Säätiön asiamies

Helsingissä 3.päivänä toukokuuta 2023

Kaupallisten ja teknillisten tieteiden
tukisäätiö KAUTE sr.





Kaute-säätiö

Tukea tutkimukselle, joka muuttaa maailmaa