

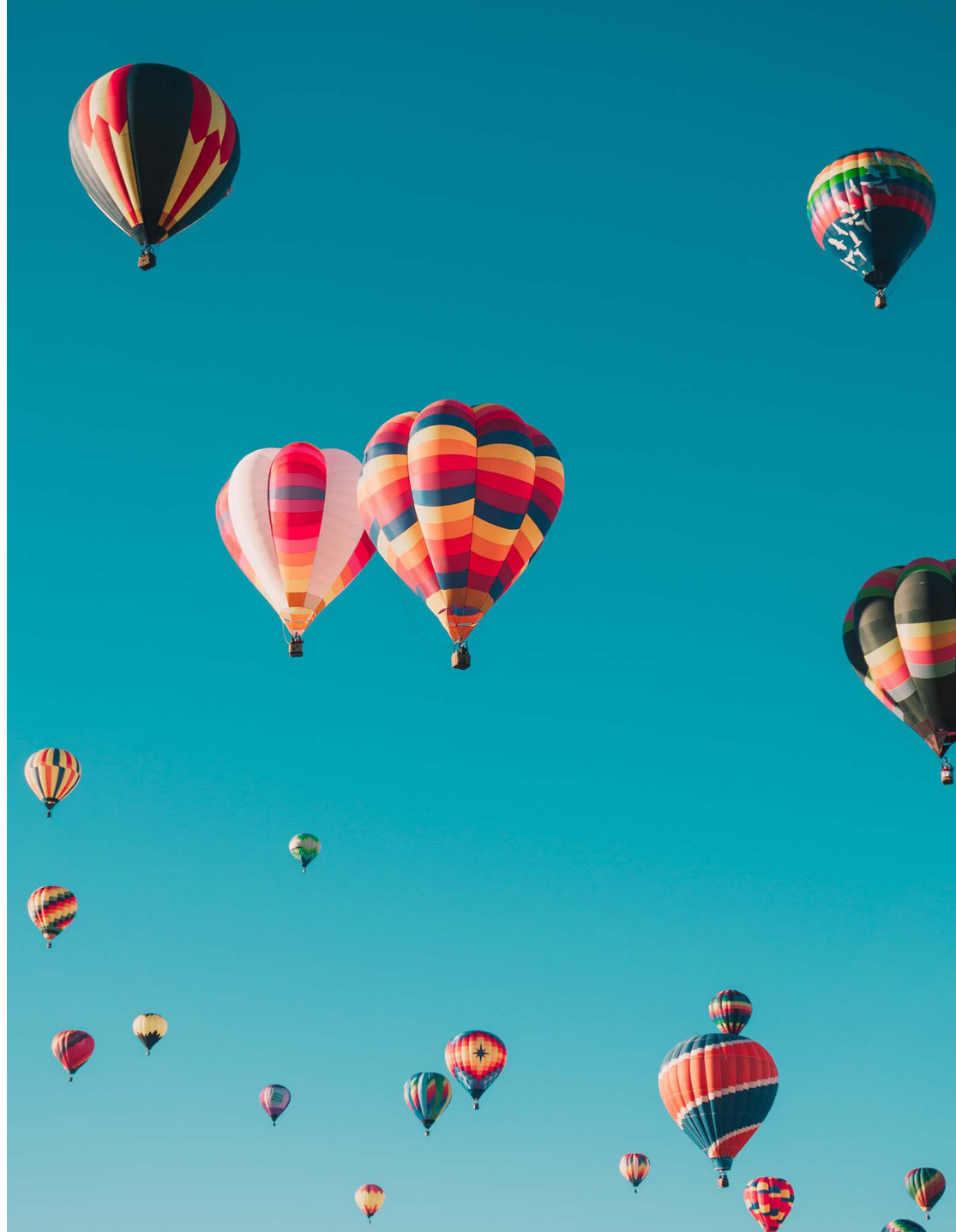


Kaute-säätiö

Toimintakertomus
2020

Sisällys

Yleistä	3
Apurahat	4
Apurahat rahastoittain	5
Yhteistyössä muiden säätiöiden kanssa jaetut apurahat	7
Vesitekniiikan tutkimusapurahat	8
Palkinnot ja kilpailut	10
Tapahtumat	10
Saadut lahjoitukset	11
Tilinpäätös ja säätiöomaisuus	12
Säätiön hallinto	13
Viestintä	14
Hallitus	15



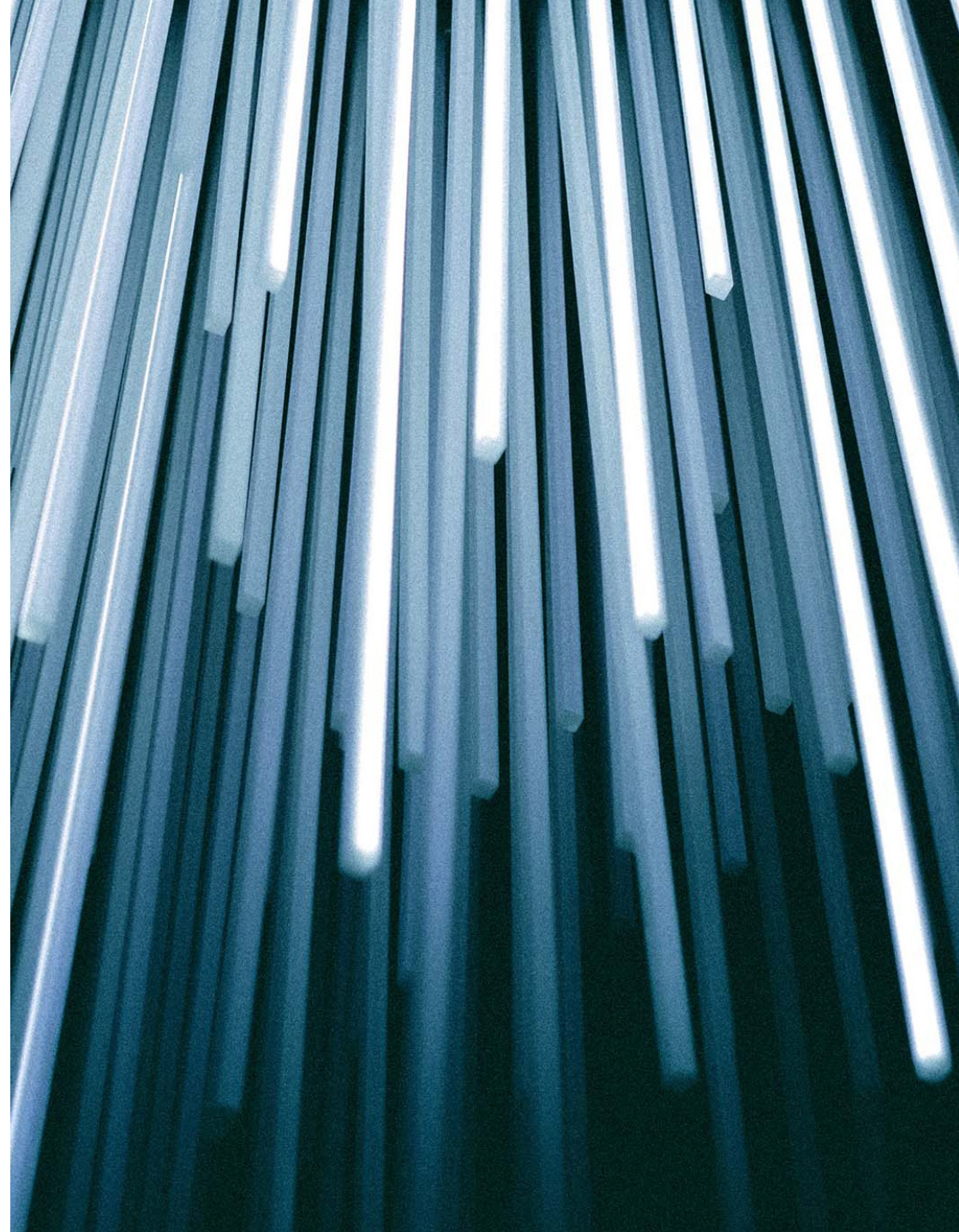
Yleistä

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 2020 oli säätiön 64. toimintavuosi.

Apurahat ovat KAUTE:n keskeisin tapa toteuttaa tarkoitustaan. Säätiö on 2000-luvulla jakanut apurahoja yhteensä lähes 10 miljoonaa euroa. Apurahat kohdennetaan pääsääntöisesti lupaaville nuorille tutkijoille kotimaassa ja maailmalla. Vuoden aikana säätiö myönsi apurahoja ja palkintoja noin 519 000 euroa ja vastaanotti lahjoituksia 9365 euroa.

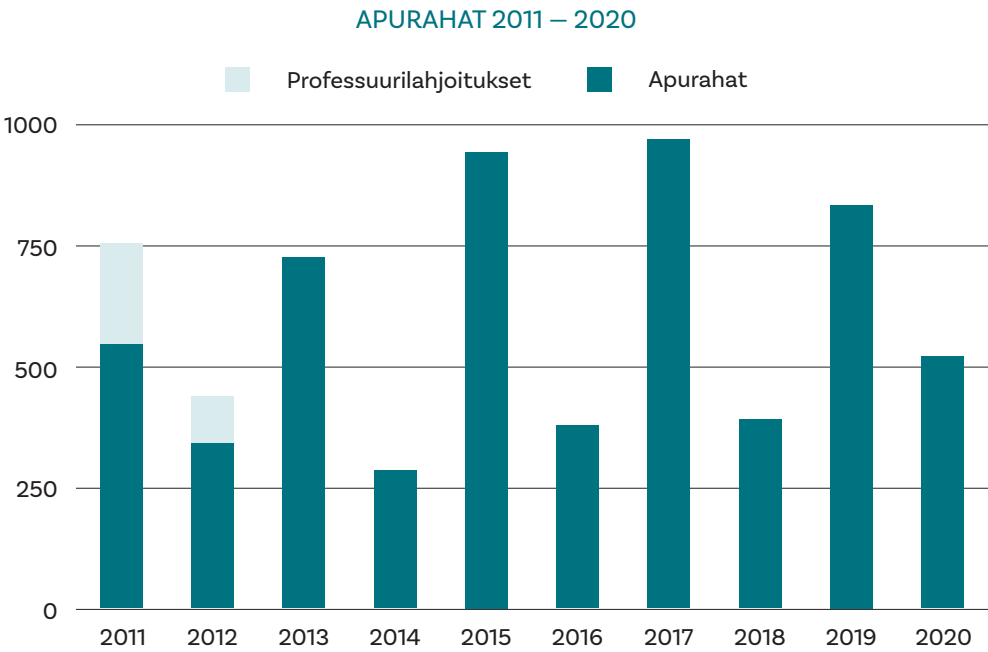
Apurahojen lisäksi KAUTE jakaa kannustus- ja tunnustuspalkintoja ja pyrkii synnyttämään tieteeseen perustuvaa keskustelua. Säätiön keskeisiä toimintaperiaatteita ovat avoimuus ja laaja-alainen yhteistyö. Säätiöomaisuuden hoidossa pyritään vakaaseen ja turvattuun tuottoon. Toimintavuoden aikana uudistettiin säätiön strategia ja lanseerattiin uutena toimintamuotona KAUTE talks -tapahtumat.

KAUTE-säätiö on perustettu vuonna 1956. Säätiön sisällä toimii käyttörahasto ja 17 lahjoittajien perustamaan erikoisrahastoa. KAUTE on Säätiöiden ja rahastojen neuvottelukunnan perustajajäsen ja noudattaa hyvää säätiötapaa.



Apurahat

Keväällä 2020 järjestettiin apurahojen yleinen haku, jossa hakemuksia saapui kaikkiaan 315 ja haettu summa oli noin 4,4 miljoonaa euroa. Yleisessä haussa myönnetyt apurahat olivat yhteensä 283 600 euroa (6,4%) kaikkiaan 23 hakijalle (7,3%). Ensimmäistä kertaa järjestetyssä Vesitekniikan tutkimushaussa KAUTE-säätiön Niilo V. ja Lauri N. Santasalonen erikoisrahastosta rahoitettiin kaksi hakemusta, yhteensä 44 000€. Lisäksi säätiö osallistui säätiöiden yhteisiin Tutkijat maailmalle -ohjelmaan 84 190 eurolla ja PoDoCo-ohjelmaan 56 000 eurolla sekä Fulbright-ohjelmaan 14 650 eurolla (16 500 USD).



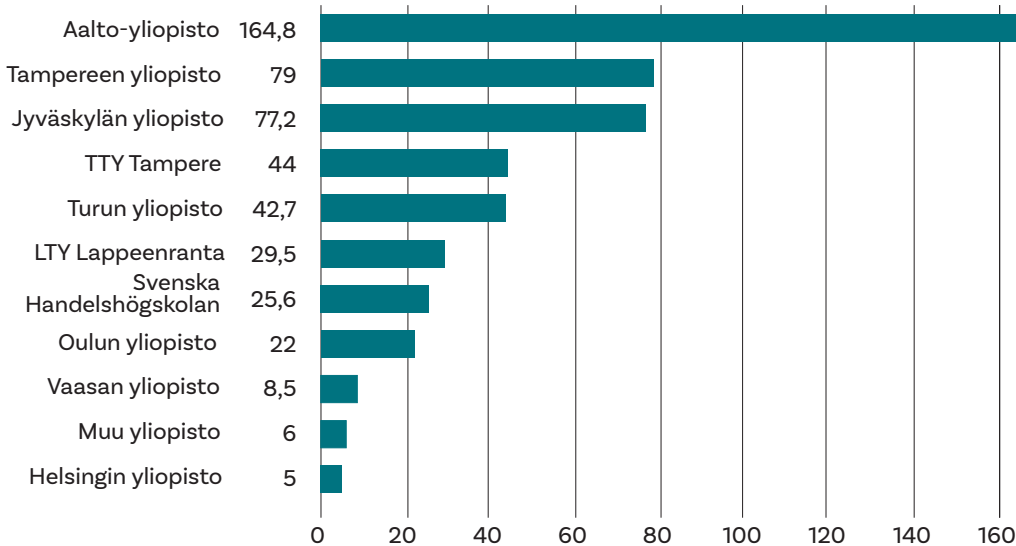
Vuosina 2011-2020 apurahoja on jaettu yhteensä 6,2 miljoonaa euroa. Tänä aikana KAUTE-säätiö on jakanut apurahoina 2,9 % keskimääräisestä sijoitusvarallisuudestaan. Vuosina 2019 ja 2020 jaettiin yhteensä keskimäärin 676 500 euroa, joka on 2,65% sijoitusvarallisuudesta. Apurahan palautuksia tuli vuonna 2020 5 500 euroa.

Apurahat rahastoittain

Rahasto	Rahoituskohde	Summa (€)
Aimo Puromäen rahasto	Työskentely- ja tutkimusapurahat (6)	61 000
Akateemisen yrittäjyyden rahasto	Vuoden Nuori Tutkija-yrittäjä -palkinto	5 000
Amer Sports Oyj:n rahasto	Työskentely- ja tutkimusapurahat (2)	10 000
Frith. Tikanojan rahasto	Matka-apuraha (1)	5 000
Jukka Härmälän rahasto	Matka-apuraha (1)	5 000
KAUTEn käyttöpääoma	Fulbright apurahat (1)	14 650
	Tutkijat maailmalle vaihtoapurahat (5)	84 190
	PoDoCo apurahat tutkijatohtoreille (2)	56 000
	Työskentely- ja tutkimusapurahan (3)	28 800
	Hullu vuosi 1991 -dokumenttiprojekti	10 000
PTK:n rahasto	Työskentely- ja tutkimusapurahat (2)	27 000
Niilo V. Santasalonen ja Lauri N. Santasalonen rahasto	Työskentely- ja tutkimusapurahat (3)	66 000
Suomen Ekonomien rahasto	Työskentely- ja tutkimusapurahat (4)	68 000
Talouselämä-lehden rahasto	Työskentely- ja tutkimusapurahat (2)	18 000
TEKin rahasto	Työskentely- ja tutkimusapurahat (2)	44 000
Ulkomaankaupan erikoisrahasto	Matka-apurahat (19)	16 600
Apurahat yhteensä		519 240

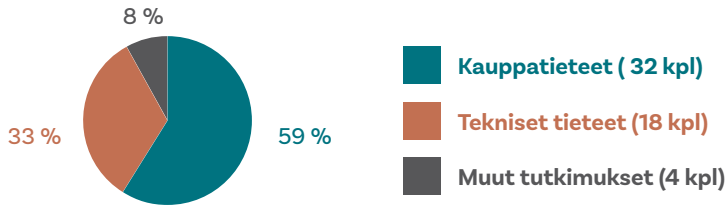


APURAHAT YLIOPISTOITTAIN (1000 €)

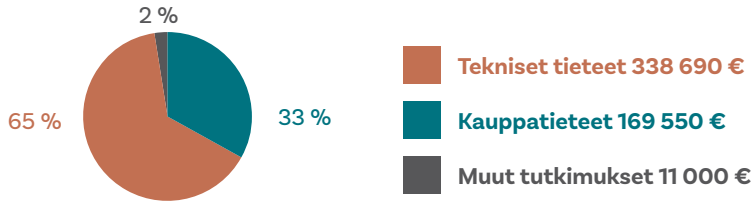


Yleinen apurahahaku	283 600 €
Vesitekniikan tutkimus	44 000 €
Tutkijat maailmalle -ohjelma	84 190 €
PoDoCo-ohjelma	56 000 €
Fullbright-ohjelma	14 650 €
Kauppatieteiden vaihtopurahat	16 600€
Vuoden Nuori Tutkijayrittäjä -palkinto	5 000 €
Muut hankkeet	15 200€
Yhteensä	519 240,00 €

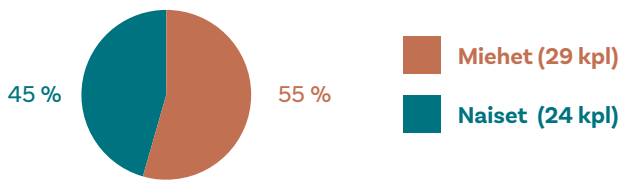
MYÖNNETTYJEN APURAHOJEN MÄÄRÄ TUTKIMUSALOITTAIN



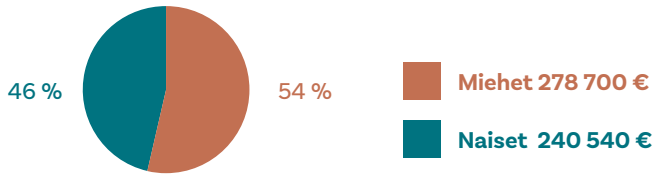
MYÖNNETTYT SUMMAT TUTKIMUSALOITTAIN



MYÖNNETTYJEN APURAHOJEN MÄÄRÄ SUKUPUOLEN MUKAAN



MYÖNNETTYT SUMMAT SUKUPUOLEN MUKAAN



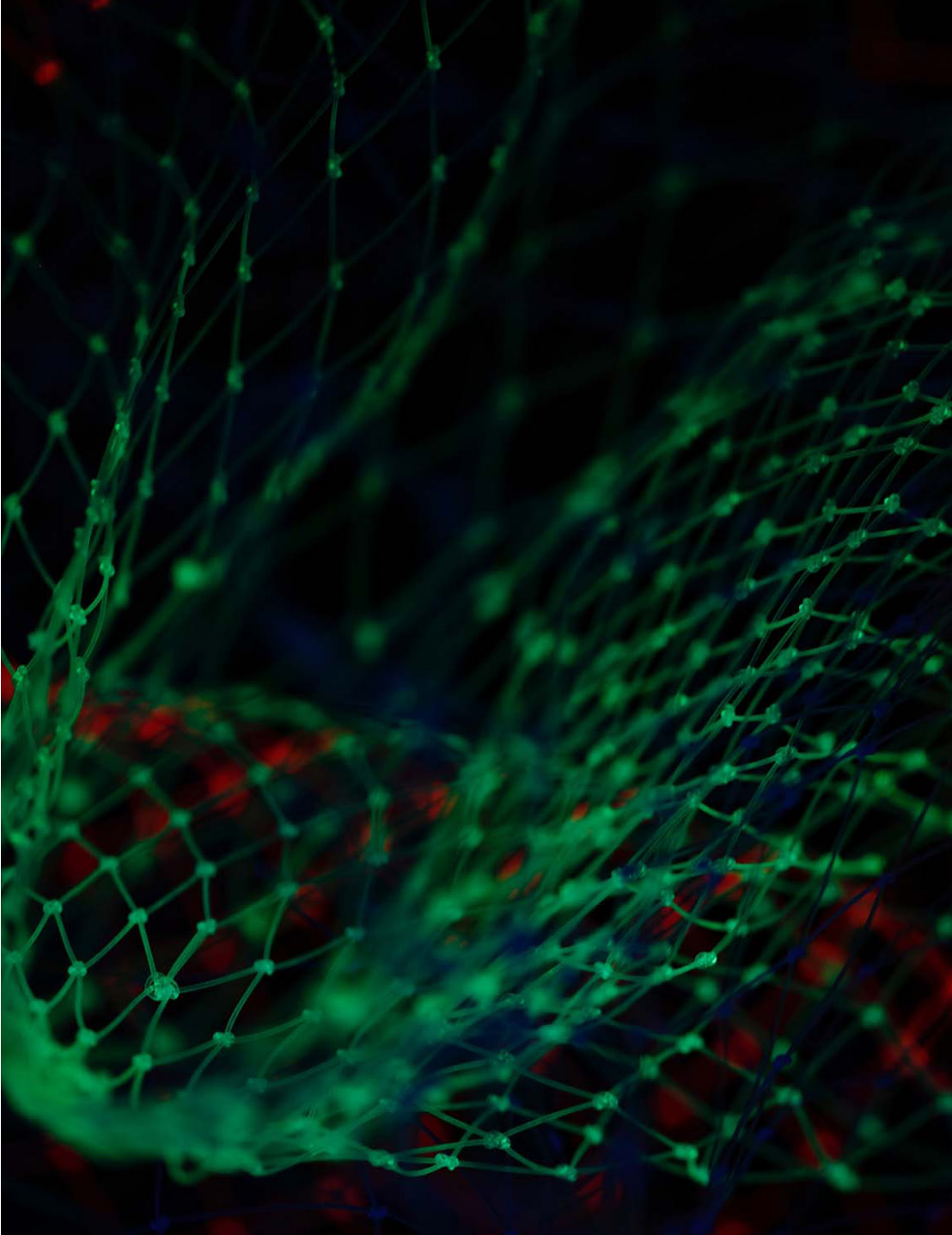
Yhteistyössä muiden säätiöiden kanssa jaetut apurahat

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 2020 Tutkijat maailmalle -apurahoja myönnettiin kaikkiaan 402 502 euroa 17 tutkijalle. Kevään 2020 hakukierroksessa saapui yhteensä 59 (2019: 66) hakemusta. KAUTE-säätiö myönsi apurahoja yhteensä 84 190€. Säätiön apurahansaajat ovat

Hakija	Aihe	Vierailukohde	Summa (€)
Metsomaa Johanna	Koneoppivaan aivo-stimulaatioon perustuvan neuroterapian kehitystyö	Tübingenin yliopisto	25190
Janhunen Eerika	Rakennuksen älykkyyden strategisen investointiarvon määrittäminen	Center of Built Environment, University of California	30000
Mashlakov Aleksei	Proactive Aggregation of Flexibility from Distributed Energy Resources	University of Leeds	7500
Shahzad Khuram	Tutkijavierailu RMIT yliopiston	RMIT University Melbourne	3500
Mikkonen Riikka Maria	Kehoon mukautuvaa elektroniikkaa silikonista	Northwestern University	18000





FULBRIGHT APURAHAT

Säätiö myöntää KAUTE Foundation Fulbright Finland Award -apurahoja yhteistyön Fulbright Centerin kanssa suomalaisen tutkijoiden ja ammattilaisten liikkuvuuden lisäämiseksi. Yhteistyö täydentää säätiön muita apurahoja sekä vahvistaa verkostoja ja osaamista. Vuonna 2020 säätiö myönsi yhden apurahan yhteensä 14 650 euroa (16 500 USD).

Apurahan-saaja	Aihe	Vierailukohde	Summa (€)
Harikkala-Lai-hinen Riikka	Cosmopolitan life, Identity and Work 16 500 (USD)	Florida Atlantic University	14 650

VESITEKNIIKAN TUTKIMUSAPURAHAT

Vesitekniikan tutkimushaku toteutettiin ensimmäistä kertaa vuonna 2020. Haku järjestettiin yhdessä Erkki Paasikiven säätiön kanssa. Kautessa apurahat jaettiin Niilo V. ja Lauri N. Santasaloon rahastosta. Hakuun tuli yhteensä 24 hakemusta. Niistä Kauten rahoitettavaksi valikoitui kaksi hakemusta, yhteensä 44 000 euroa.

Apurahan-saaja	Aihe	Summa (€)
Deb Anjan	Development of visible light-sensitive photocatalytic thin-film using atomic layer	22 000
Lyons Kevin	Assessment of microbial, physicochemical and environmental risks affecting the quality of potable water supplied by shallow groundwater wells in Finland.	22 000

PODOCO-APURAHAT

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

PoDoCo-ohjelman kautta on saatu lähes 80 tohtoria siirtymään elinkeinoelämän palvelukseen ja ohjelman vuotuinen volyymi on lähes miljoona euroa. www.podoco.fi

Säätiö myönsi kaksi PoDoCo-apurahaa yhteensä 56 000 euroa.

Apurahan-saaja	Aihe	Kohdeyritys	Summa (€)
Valev Dimitar	In-situ process monitoring of laser welding and selective laser melting using optical emission spectroscopy	Luxmet Oy	28 000
Kinnunen Sami	From Cellulose to Sustainable Coatings of Textiles - Puukuiduista pinnoituksella puuvillan korvaajaksi	Spinnova Oy	28 000





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 2019 palkinto myönnettiin sahateollisuuden röntgen- ja lasermittalaitteita kehittävän Finnos Oy:n perustaja Jere Heikkiselle. Palkintoraatiin kuuluivat Suomen yrittäjien toimitusjohtaja Mikael Pentikäinen, Suomen ekonomien puheenjohtaja Timo Saranpää sekä vuoden 2016 nuoren tutkijayrittäjän palkinnon voittanut, Gold&Green Foods -yrityksen perustaja, tutkija Reetta Kivelä.



Tapahtumat

MONESSA MUKANA

Säätiö pyrkii synnyttämään tieteeseen perustuvaa keskustelua. Korona vaikutti keväällä tilaisuuksien järjestämiseen. Aalto yliopiston kauppakorkeakoulun kanssa järjestettiin tammikuussa Future of Jobs and Pay -seminaari. Apurahansaaajille järjestettiin kaksi viestintäkoulutusta maalis-huhtikuussa 2020.

Vuoden aikana kehitettiin KAUTE talks -tapahtumakonseptia. Ensimmäinen KAUTE talks -tapahtuma järjestettiin webinaarina yhdessä Aalto yliopiston kanssa aiheesta Data-driven Future. Webinaarin moderoi työelämäprofessori Risto Sarvas.

Saadut lahjoitukset

Uusia lahjoituksia saatiin vuoden aikana 9365 euroa. Säätiö sai lisäksi tiedon merkittävästä testamenttilahjoituksesta. Säätiö on edunsaajana rouva Eeva-Liisa Hirvisalo testamentissa. Perukirjoituksen perusteella testamentin arvo on noin 2,3 miljoonaa euroa ja se kohdistuu Eeva-Liisa Hirvisalon nimikkorahastoon. Lahjoitus tuloutuu säätiölle vuoden 2021 aikana.



Tilinpäätös ja säätiöomaisuus

Säätiöomaisuuden nettotuotosta on säätiön käytännön mukaisesti liitetty 10% säätiön käyttöpääoman lisäykseksi ja 90% erikoisrahastojen pääomiin siten, että erikoisrahastoille on hyvitetty omaisuuden tuottoa ja myyntivoittoja 331 130 euroa.

Tilinpäätös osoittaa 114 637,95 euron alijäämää. Säätiö kirjaa arvopaperit hankintahintaan. Mikäli niiden tilinpäätöshetken arvo on hankintahintaa pienempi, ne kirjataan tilinpäätöshetken arvoon.

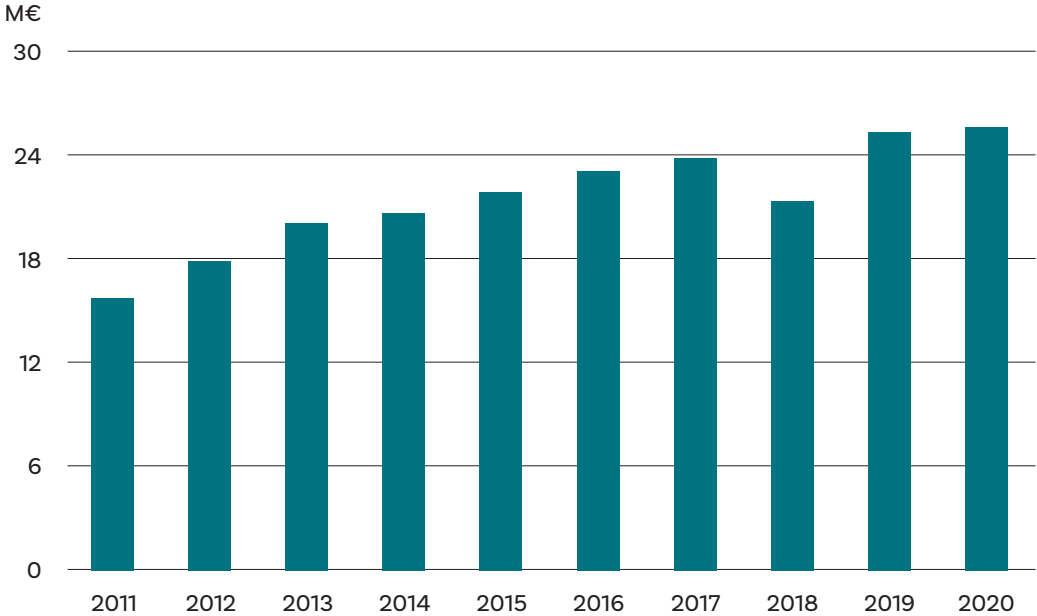
Säätiön sijoitustoimintaa ohjaa sijoituspolitiikka, jossa on kuvattuna säätiön sijoitusstrategia. Säätiöllä on sijoitusten asiantuntijaryhmä, joka avustaa säätiön hallitusta sijoituspolitiikan toimeenpanossa. Vuonna 2020 ryhmään kuuluivat sijoitusasiantuntijat DI Kari Vatanen, ekonomi Veli-Matti Töyrylä, KTM Elmar Paananen ja säätiön hallituksen puheenjohtaja, Professori Matti Suominen. Ryhmä kokoontui neljä kertaa vuoden aikana.

Sijoituksien pääosa on allokoituna osakkeisiin. Valtaosa varoista on sijoitettu kahden kansainvälisesti hajautetun rahastosalkun kautta. Sijoitukset suomalaisiin osakkeisiin on tehty suorina osakesijoituksina. Tilinpäätöshetkellä osakkeisiin oli sijoitettuna 61% sijoitusvarallisuudesta. Sijoitussalkkuja seurataan erillisen raportointipalvelun avulla.

Sijoitussalkun markkina-arvo 31.12.2020 oli yhteensä 25 686 394,07€. Sijoitussalkun tuotto vuonna 2020 oli 7,6% (19,3% vuonna 2019). Osakesijoitusten tuotto oli 9,5 %, pitkien korkojen 4,0 % ja lyhyiden korkojen -0,3 %. ja vaihtoehtoisten sijoitusten 6,9%.

Säätiön sijoitussalkun markkina-arvon kehitys vuosina 2011-2020 on esitetty oheisessa kuvassa. Säätiön on tänä aikana jakanut apurahoina 6,2 miljoonan euroa.

SIJOITUKSET 2011 – 2020



Säätiön hallinto

SÄÄTIÖN VALTUUSKUNTA VUONNA 2020

Hannu Martola, DI	puheenjohtaja	2020–2021
Lotta Forssell, DI	valtuuskunnan jäsen	2019–2020
Ilkka Hiirsalmi, DI	valtuuskunnan jäsen	2020–2021
Arto Käyhkö, ekonomi	valtuuskunnan jäsen	2019–2020
Pauliina Mäkkeli, DI	valtuuskunnan jäsen	2020–2022
Liisa-Johanna Pesonen, ekonomi	valtuuskunnan jäsen	2019–2021
Juha-Matti Saksa, KTT	valtuuskunnan jäsen	2018–2020
Heli Törrönen, KTM	valtuuskunnan jäsen	2020–2022
Antti Joensuu	valtuuskunnan jäsen	2017–2021

Valtuuskunta kokoontui vuoden aikana kaksi kertaa sääntömääräiseen kokoukseen: vuosikokoukseen 12.5. ja syyskokoukseen 9.12. Vuosikokouksesitelmän piti Kyrö Distilleryn perustaja ja toimitusjohtaja Miika Lipiäinen yrityksen reagoinnista koronavirukseen ja syyskokouksesitelmän Maki.vc:n perustaja ja osakas Ilkka Kivimäki sekä kvanttiteknologiayritys IQM Finland Oy:n operatiivinen johtaja Juha Vartiainen tiedelähtöisten start-up-yritysten tilanteesta Suomessa ja Euroopassa.

Pyöreän tornin kilta ry nimesi erovuorossa olleen Lotta Forssellin tilalle DI Kristiina Hartikaisen toimikaudelle 2021–2023. Suomen Ekonomit ry nimesi erovuorossa olleen Arto Käyhkön tilalle KTM Jussi Niemisen toimikaudelle 2021–2023 ja KTT Juha-Matti Saksan jatkamaan toimikaudelle 2021–2023.

SÄÄTIÖN HALLITUS VUONNA 2020

Matti Suominen, professori	Hallituksen puheenjohtaja
Suvi Eriksson	Hallituksen jäsen
Tapio Lokki, professori	Hallituksen jäsen
Vesa Suutari, professori	Hallituksen jäsen
Janne Viskari	Hallituksen jäsen

Hallitus kokoontui vuoden aikana kymmenen kertaa ja piti lisäksi kaksi sähköpostikokousta. Säätiön hallituksen strategiapäivä järjestettiin hybridimuodossa, osittain etäkokouksena ja osittain Dipolissa Espoossa. Hallitus laati säätiölle päivitetyn strategian vuosiksi 2021–2023.

Hallituksen jäseniksi kaudelle 2021–2022 valittiin KTM Suvi Eriksson ja DI Janne Viskari. Professori Tapio Lokin ja professori Matti Suomisen nykyiset toimikaudet jatkuvat vuoden 2021 loppuun. Suomen Ekonomit nimesi Vesa Suutarin tilalle professori Markus Granlundin toimikaudelle 2021–2022. Hallituksen puheenjohtajaksi vuodelle 2021 valittiin professori Matti Suominen. Säätiön uutena asiamiehenä aloitti KTM Tuomas Olkku.

SÄÄTIÖN HALLITUS VUONNA 2020

Varsinainen tilintarkastaja:	KTM, Anne Vuorio, KHT
Varatilintarkastaja:	Tilintarkastusyhteisö Ernst&Young

Valtuuskunnan syyskokouksessa valittiin tilintarkastajiksi vuodeksi 2021 KHT Anne Vuorio. Vara-tilintarkastajaksi valittiin tilintarkastusyhteisö Ernst&Young.

Kirjanpitoa ja taloushallintoa hoitaa Tiliaktiiva Oy ja sijoitusraportoinnin toteuttaa Suomen Sijoitustutkimus Oy. Säätiön toimisto sijaitsee Alfred Kordelinin säätiön tiloissa Mariankatu 7, Helsingissä.

Viestintä

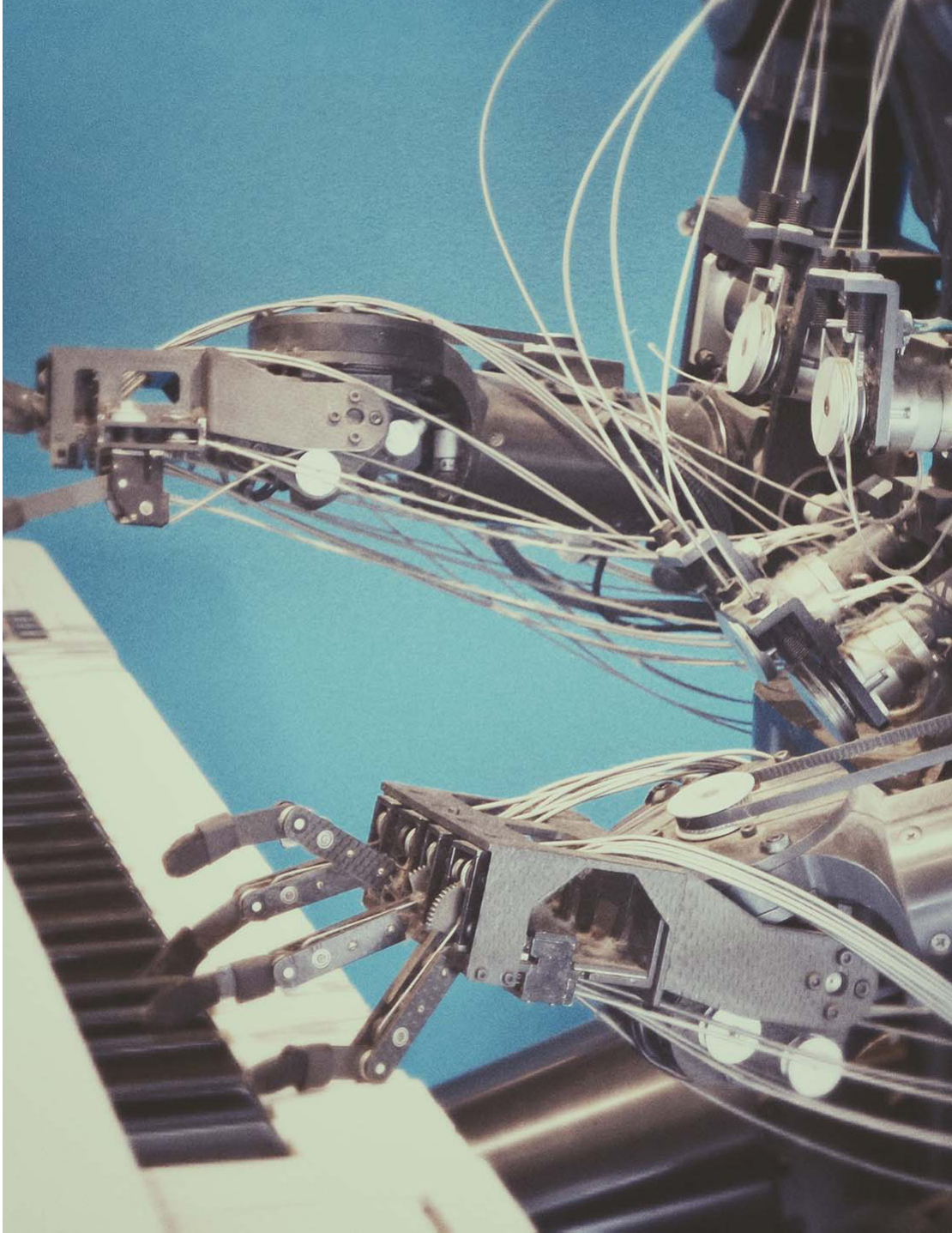
SÄÄTIÖN VERKKOPALVELUT

Säätiön kotisivut	www.kaute.fi
Tutkijat maailmalle -hankkeen kotisivut ja blogi	www.tutkijatmaailmalle.fi
Vuoden nuori tutkijayrittäjä	www.tutkijayrittaja.fi
Yhteistyöohjelma LSE:n kanssa	www.phdtube.fi
Vesitekniiikan 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. Vuoden nuori tutkijayrittäjä -palkinnolla ja Tutkijat maailmalle -hankkeella ja LSE-yhteistyöllä on lisäksi omat kotisivut tiedotusta ja markkinointia varten. Tutkijat maailmalle -ohjelman stipendiaattit 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 aloitetut KAUTE talks-tapahtumat palvelevat säätiön viestintää ja tunnettuutta. Säätiölle laadittiin viestintästrategia yhdessä viestintätoimisto Kaskas median kanssa.

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

Matti Suominen

Hallituksen puheenjohtaja

Suvi Eriksson

Hallituksen jäsen

Markus Granlund

Hallituksen jäsen

Tapio Lokki

Hallituksen jäsen

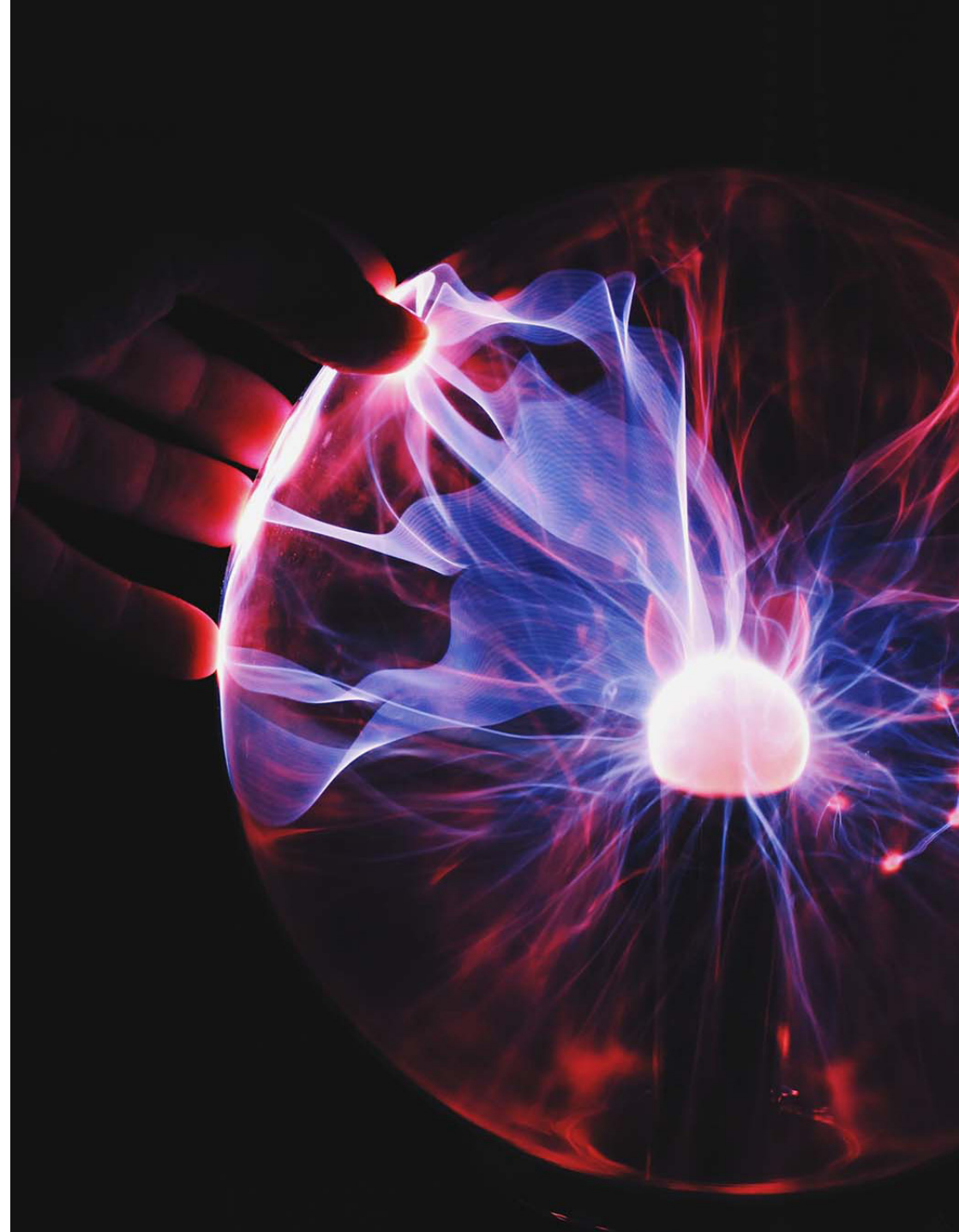
Janne Viskari

Hallituksen jäsen

Tuomas Olkku

Säätiön asiamies

Helsingissä 30. päivänä
huhtikuuta 2021





Kaute-säätiö

Tukea tutkimukselle, joka muuttaa maailmaa