



JANE JA AATOS ERKON SÄÄTIÖ

TOIMINTAKERTOMUS 2020
TULOSLASKELMA JA TASE 2020



JANE JA AATOS
ERKON SÄÄTIÖ



JANE JA AATOS
ERKON SÄÄTIÖ

Säätiö

Jane ja Aatos Erkon säätiön ensisijaisena tarkoituksena on tekniikan ja taloustieteen sekä lääketieteen tutkimuksen ja opetuksen edistäminen ja tukeminen. Säätiön tarkoituksena on myös taiteen ja kulttuurin sekä urheilutoiminnan ja ruumiillisen kasvatuksen ja hyvinvoinnin edistäminen Suomen kansakunnan etujen mukaisesti.

Säätiön avustukset 2002–2020

Perustajien henkilökohtaiset lahjoitukset ja testamentit ovat luoneet säätiölle taloudellisesti vakaan ja vahvan perustan ja tehneet mahdolliseksi säätiön kunnianhimoisen toiminnan tieteen ja kulttuurin tukijana. Tuetut tutkimusteemat ja kulttuurikohteet ovat osoitus säätiön perustajien henkisestä perinnöstä, arvomaailmasta sekä halusta edistää koulutukseen ja sivistykseen perustuvan yhteiskunnan kehitystä. Säätiö on myöntänyt avustuksia toimintavuoden loppuun mennessä yhteensä yli 270 miljoonaa euroa.

Viimeisen vuosikymmenen aikana säätiö on kasvattanut rooliaan pitkäjänteisenä tieteen ja kulttuurin tukijana. Säätiö on keskittänyt avustustoimintansa kansainvälisesti merkittävään tutkimukseen, ja suurempien hankkeiden osuus on huomattava. Tieteen ja tutkimuksen osuus myönnetyistä avustuksista on ollut noin 70 %. Myöntöprosentti kaikista haetuista avustuksista on ollut 9,1 %.

Säätiön tarkoituksen toteuttaminen toimintavuotena

Säätiö myönsi avustuksia 45,2 miljoonaa euroa (2019: 33 milj. euroa) tieteelle ja kulttuurille. Toimintavuoden avustusten kokonaismäärä ylitti selvästi aikaisempina vuosina myönnettyjen avustusten määrän.

Lääketieteelle myönnetty osuus oli 18,1 miljoonaa euroa (14 milj. euroa). Avustuksia myönnettiin muun muassa syöpä- ja virustutkimukseen sekä antibioottiresistenssin torjumiseen.

Teknologiahankkeille myönnettiin 8,8 miljoonaa euroa (7 milj. euroa) esimerkiksi elintarvikekehitystieteelle merkitykselliseen tutkimukseen. Lisäksi säätiö myönsi Aalto-yliopistolle 10,5 miljoonaa euroa poikkitieteellisen bioinnovaatiokeskuksen perustamiseen.

Muihin tieteisiin myönnettiin kaikkiaan 1,7 miljoonaa euroa (5 milj. euroa). Avustuksia jaettiin ilmakehä- ja luontotutkimukseen.

Kulttuuri- ja muulle yhteiskunnalliselle toiminnalle myönnettiin 6 miljoonaa euroa (6 milj. euroa). Kulttuurin avustukset painottuivat kansainvälisyyteen, muun muassa klassisen musiikin, kuvataiteen ja tanssitaiteen kansainvälisen vierailutoiminnan mahdollistamiseen.

Toimintakertomuksen liitteenä on luettelo kaikista myönnetyistä avustuksista.



JANE JA AATOS
ERKON SÄÄTIÖ

Säätiön sijoitustoiminta

Säätiökonsernin varallisuuden markkina-arvo oli vuoden vaihteessa 1442 miljoonaa euroa (2019: 1252 miljoonaa euroa). Osakesijoitusten osuus varallisuudesta oli 88,4 % (94,3 %) ja korkosijoitusten 11,5 % (5,6 %).

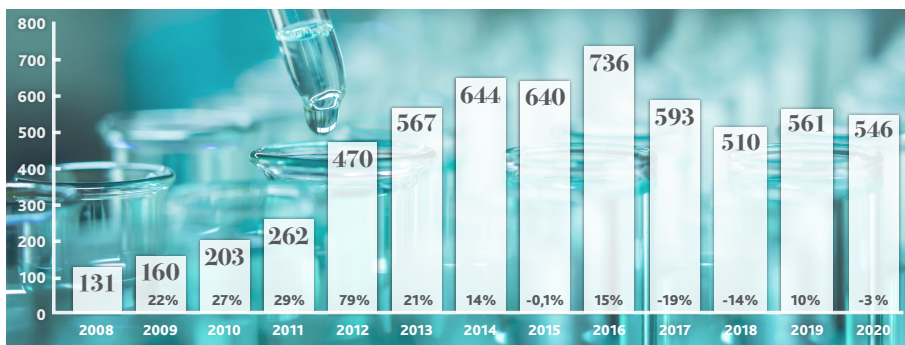
Sijoitusten tuotto vuonna 2020, huomioiden realisoitumaton markkina-arvojen muutos, oli +19,4 % (+24,8 %). Heikon alkuvuoden jälkeen tuotto oli lopulta erinomainen Covid-19-pandemiasta huolimatta. Tulosta arvioitaessa on muistettava, että säätiön yksittäisten vuosien tuottoerot ovat varsin suuret korkean osakepainon takia.

Vuoden 2020 tilikauden ylijäämä oli 23,2 miljoonaa euroa (ylijäämä 43,2 miljoonaa euroa).

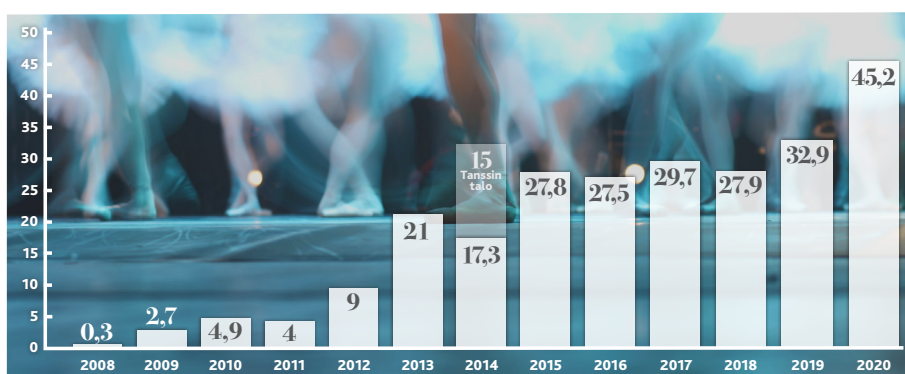
Säätiön avustustoiminta

Toimintavuoden 2020 avustussumma, 45,2 miljoonaa euroa, on säätiön historian suurin vuositasolla. Säätiö myönsi vuoden aikana myös yhden säätiön historian suurimmista avustuksista: Aalto-yliopistolle myönnetyllä 10,5 miljoonalla eurolla perustetaan eri tieteenaloja, kuten tekniikkaa, muotoilua ja kauppatieteitä hyödyntävä keskus, jossa tutkitaan ja kehitetään läpimurto-ratkaisuja kierto- ja biotalouteen siirtymiseksi.

Käsitellyt avustushakemukset 2008–2020 (vuosittainen määrä ja kasvu-%)



Avustukset 2008–2020 (M€)





JANE JA AATOS
ERKON SÄÄTIÖ

Toimintavuonna avustuksia myönnettiin 59 tutkimusryhmälle, organisaatiolle tai henkilölle (2019: 57). Avustusten kohteet on valittu säädekirjan tarkoituksen mukaan, ja säädekirjan laaja tavoite on otettu huomioon. Hallitus on jatkanut vakiintunutta, säätiön perustajien luomaa käytäntöä rahoittaa suurempia ja ajallisesti pitempiä, kansainvälisesti korkeatasoisia hankkeita.

Säätiössä käsiteltyjen hakemusten lukumäärä oli 546 (561). Hakuohjeistuksen kehittämisen myötä hakemukset vastaavat sisällöllisesti paremmin säädekirjan tavoitteita. Avustuspäätösten kohdentaminen suurempiin hankkeisiin on myös vähentänyt hakemuskantaa.

Toimintavuoden lopussa käynnistettiin sähköisen hakujärjestelmän uudistus palvelun parantamiseksi. Uudistus tuottaa tarkennettua tietoa avustuskohteista ja edesauttaa sekä automatisoi jatkossa seuranta.

Myönteisistä avustuspäätöksistä tieteelliseen tutkimukseen kohdentui 44 kpl (41 kpl), kulttuuriin kohdentui 14 kpl (13 kpl) sekä muita 1 kpl (3 kpl). Suuria, monivuotisia yli miljoonan euron avustuksia myönnettiin 10 kpl ja kokoluokassa 500 000–1 000 000 euroa, 20 kpl.

Tieteellisen tutkimuksen tukeminen

Säätiö myöntää avustuksia korkeatasoiseen tieteelliseen tutkimukseen. Suunnitelmat voivat sisältää riskiä, jolloin niiden merkitys onnistuessaan on suuri, mutta epäonnistuessaankin ne voivat avata uusia tutkimussuuntia ja lisätä tietoa.

Myönnettyistä avustuksista suurin osa on kohdistunut perustutkimukseen. Avustuspäätökset on kohdennettu yksittäisiin tutkimuksiin tai hankkeisiin, joiden tieteellinen merkitys ja vaikuttavuus ovat suoraan säätiön hallituksen arvioitavissa. Myönnetyt jatkoavustukset ovat edellyttäneet, että tulokset ovat lunastaneet hankkeelle ensi vaiheessa asetetut tavoitteet.

Avustuksen saaneiden tutkimushankkeiden arviointikriteereitä ovat olleet tavoitteet, tutkijan ja tutkimusryhmän ammattitaito ja saavutukset, hankkeen toteuttamissuunnitelma sekä tulosten merkitys. Avustuspäätökset on kohdistettu pääasiassa tutkimusryhmille ja postdoc-jälkeiseen aikaan, eikä yksittäisiä väitöskirjoja ole tuettu. Myöskään lyhytkestoisia matka- tai kongressiavustuksia ei ole myönnetty.

Päätösesitysten valmistelussa säätiö käyttää ulkopuolisia neuvonantajia. Vuoden aikana neuvonantajia hyödynnettiin myös hakujärjestelmän ja asiantuntijatyötä edistävien mallien kehittämistyössä.



JANE JA AATOS
ERKON SÄÄTIÖ

Lääketiede

Lääketieteen 40,2 prosentin osuus myönnetyistä avustuksista on edellisten vuosien tapaan merkittävä. Lääketieteellinen tutkimus edellyttää henkilö- ja laboratorioresursseja sekä riittävän pitkää tutkimusaikaa. Säätiö suosii avustuksissa kalliimpaa, tutkijoille edullisempaa sosiaaliturvan takaavaa palkkamallia. Hankkeiden koulutuksellinen merkitys on huomattava: tutkimusryhmiin kuuluu aina myös väitöskirja- ja postdoc-tutkijoita.

Hallitus on kohdentanut lääketieteen avustuksia aikaisempien vuosien tapaan kansainvälisesti kilpailukykyiseen perustutkimukseen, kliiniseen tutkimukseen sekä biolääketieteen tutkimukseen. Tutkimushankkeiden tavoitteina ovat voineet olla lääkekeksinnöt, uudet hoitomenetelmät sekä lääketieteellisen teknologian keksinnöt.

Säätiö on vain poikkeustapauksissa avustanut lääketutkimuksia ja hoitovertailuja. Myöskään pitkiin epidemiologisiin hankkeisiin ei ole myönnetty avustuksia.

Suurimman lääketieteen avustuksen sai apulaisprofessori Antti Rannikko Helsingin, Tampereen ja Turun yliopistojen, Aalto-yliopiston sekä HUSin neljävuotiseen yhteishankkeeseen (1 525 000 euroa). Monitieteinen kliininen tutkimushanke keskittyy eturauhassyöpään, ja sen tavoitteena on uudistaa taudin diagnostiikkaa merkittävästi. Tämä mahdollistaisi syövän lisäämisen kansalliseen seulontaohjelmaan, mikä edesauttaisi sairauden varhaista tunnistamista ja vähentäisi kuolleisuutta.

HUSin syöpäkeskuksen ja Helsingin yliopiston dosentti Juha Klefströmin kaksivuotinen hanke (1 495 000 euroa) testaa tutkimuksensa faasi 1 B -vaiheessa uuden lääkeyhdistelmän tehoa ja mahdollisia sivuvaikutuksia rintasyöpäpotilaiden hoidossa. Hankkeen kumppaneina ovat HUSin kansallinen syöpäkeskus ja kaksi lääkeyritystä. Säätiö ei yleensä tue lääketutkimusta, mutta tutkijalähtöinen lääkekehitys poikkeaa yrityslähtöisestä toiminnasta. Hankkeen voi katsoa tuottavan laajaa hyötyä tutkijayhteisölle ja terveydenhuollon toimijoille sekä veronmaksajille.

Jatkohankeavustuksista suurin (1 328 000 euroa) kohdentui Itä-Suomen yliopiston professori Ville Kolehmainen koordinoiman konsortion kolmevuotiselle hankkeelle. Tutkimus keskittyy aivohalvauksen sähköiseen kuvantamiseen. Uutta teknologiaa luova hanke yhdistää matemaatiikkaa, fysiikkaa, lääketieteen tekniikkaa ja neurotiedettä, ja sen vaikutus kliinisiin käytäntöihin voi olla suuri kaupallista potentiaalia unohtamatta.

Merkittävä jatkohankeavustus myönnettiin myös Helsingin yliopiston professori Timo Otonkosken (960 000 euroa) tutkimusryhmälle, jonka tavoitteena on parantaa diagnostiikkaa sekä lapsettomuuteen että toistuviin keskenmenoihin. Hanke on sekä kansainväliseen kärkeen sijoittuvaa perustutkimusta että urauurtavaa soveltavaa tutkimusta solujen uudelleenohjelmointiin ja lapsettomuushoitoihin liittyen.

Vuonna 2019 käyttöön otettu Proof of Concept (POC) -rahoitusmuoto riskipitoisten ja uusien tutkimusavausten rahoittamiseksi löydettiin toimintavuonna parhaiten lääketieteen puolella.



JANE JA AATOS
ERKON SÄÄTIÖ

POC-avustukset myönnettiin dosentti Cory Dunnille (477 000 euroa) ja dosentti Fabio Valopille (303 000 euroa) Helsingin yliopistoon.

Dosentti Cory Dunnin perustutkimuksessa keskitytään peroksisomien syntyyn ja niiden aineenvaihdunta- ja signaalintitoimintaan. Peroksisomit ovat solun rasvamolekyylien kierrätyskeskuksia, joissa rasvoja uudelleenmuokataan solun moninasiin tarpeisiin.

Dosentti Fabio Valoppin hankkeessa kehitetään elintarvikkeiden valmistuksessa hyödynnettäviä oleogeelejä, joissa rasvamolekyylit on suljettu osittain sulamattomiin molekyyli-rakenteisiin. Uudenlaiset keinot rasvojen imeytymisen hidastamiseen vaikuttaisivat positiivisesti painonhallintaan.

Vaikka molemmat hankkeet käsittelevät rasvojen aineenvaihduntaa, ne valottavat perustavanlaatuisesti elimistön erilaisia mekanismeja. Toinen hankkeista on luonteeltaan solujen rakenneosien biokemiaan paneutuva, toinen vahvasti soveltava, elintarvikekemian innovaatioon tähtäävä.

Teknologia

Tekniikan ja teknologian tutkimusryhmille osoitetut myönnöt toimintavuoden aikana olivat noin 20 % myönnettyistä avustuksista. Aalto-yliopistolle myönnetyn suuravustuksen kanssa osuus vuoden myönnoistä kasvoi ohi lääketieteen liki 43 %.

Säätiön historian toiseksi suurin avustus, 10,5 miljoonaa euroa myönnettiin Aalto-yliopistolle syksyllä 2020. Avustuksen turvin perustettava bioinnovaatiokeskus tukee siirtymistä kierto- ja biotalouteen. Avustuksella mahdollistetaan biomateriaalialueen professori sekä biokeskuksen ensimmäinen tutkijakoulu. Vastaavanlaista monialaista, kestävän kehityksen opetukseen ja tutkimukseen keskittyvää tohtorikoulua ei Suomessa ole, ja myös maailmalla malli on harvinaisen. Uudentyyppiselle strategiselle avustukselle on säätiössä asetettu korkeat odotukset, ja kokonaisuuden kehittymistä tullaan myös oppimismielessä seuraamaan. Säätiön tavoitteena on jatkossakin mahdollistaa korkeatasoisia ja yhteiskunnallisesti merkittäviä, isoja hankkeita, joiden avulla rakennetaan kestävämpää tulevaisuutta.

Toimintavuoden suurin yksittäinen avustus tieteen tutkimukseen myönnettiin professori Kati Hanhinevan ryhmälle (1 648 000 euroa). Neljävuotinen hanke keskittyy jalostettujen kasviproteiiniruokien terveysvaikutuksiin ja uudenlaisten elintarvikkeiden tuottamiseen. Hanhineva toimii Turun yliopiston pohjoisten elintarvikkeiden professorina. Vuoden 2020 alussa perustettu professori keskittyy Suomessa viljeltävien kasvien tutkimukseen, edistää terveellisten elintarvikkeiden kehittämistä ja tukee kestävään kehitykseen pohjautuvaa elintarvikevientiä.



JANE JA AATOS
ERKON SÄÄTIÖ

Teknologiasektorin 100-vuotissäätiön kanssa jatkettiin yhteistyötä Tulevaisuuden tekijät -ohjelman puitteissa. Rahoitusohjelma tähtää yliopistojen strategisen osaamisen vahvistamiseen, ja siinä etsitään tulevaisuuteen katsovia ehdotuksia teollisuutta ja yhteiskuntaa uudistaviksi tutkimushankkeiksi.

Toimintavuoden aikana ohjelmaan saapui 94 hakemusta (2019: 93). Ohjelmasta rahoitettiin yhteensä 6 hanketta, joista viiteen säätiö myönsi rahoitusta yhteensä 1 475 000 euroa. Molempien säätiöiden hallitukset tekivät rahoituspäätöksensä itsenäisesti.

Suurimman tutkimusrahoituksen (950 000 euroa) säätiöiltä sai Vaasan yliopiston professori Heidi Kuusiniemen koordinoima konsortiohanke. Vaasan ja Tampereen yliopistojen ja Aalto-yliopiston sekä Maanmittauslaitoksen yhteishankkeessa tutkitaan erityisesti sitä, kuinka LEO-satelliitteihin perustuvaa paikannus-, navigointi- ja ajanmääritystoimintaa voitaisiin käyttää sisätilaympäristöissä.

Ohjelmasta rahoitettiin myös mm. Aalto-yliopiston professori Matias Palvan vetämän ryhmän tutkimusta (500 000 euroa) masennuksen hoidossa käytettävän tietokonepelin kehitystyöhön. Rahoituksen turvin tutkitaan tarkemmin pelin vaikutusta aivojen toimintaan ja sitä, voiko toimintavideon pelaaminen helpottaa masennuspotilaiden oireita ja parantaa heidän kognitiivista toimintakykyään.

Muu tutkimustoiminta

Lääketehteen ja teknologian rinnalla muuhun tutkimustoimintaan myönnetty rahoitus oli toimintavuonna vähäistä, myönnettyistä avustuksista noin 4 %.

Professori Anna-Liisa Laineelle Helsingin yliopistosta myönnettiin kahden vuoden jatkoavustus (993 000 euroa) aiemmin säätiön avustuksella perustetun Ekologisten muutosten tutkimuskeskuksen (REC) toteuttaman koontityön tulosten analysointiin ja eteenpäin viemiseen. Keskuksen työn tavoitteena on pitkän aikavälin ekologisten tietojen koordinoitu analyysi maailmanlaajuisen muutosten vaikutusten ymmärtämiseksi, mutta myös tehdä esim. tieteellisesti perusteltu ehdotus kansallisten pitkäaikaisaineistojen keruusuunnitelmasta. Olemassa olevaa tietoa voi hyödyntää muun muassa ympäristöhallinnon päätöksenteon tukena.

Kulttuuri- ja muu yhteiskunnallinen toiminta

Taide- ja kulttuurihankkeiden valinnassa säätiön hallitus on edellyttänyt korkeaa taiteellista laatua sekä kansainvälistä tasoa. Säätiö tukee harkitusti myös muita hankkeita, jotka edistävät hyvinvointia Suomessa. Säätiön perustajien kiinnostuksen kohteet on otettu säädekirjan rajoissa huomioon. Toimintavuoden myönnoistä taiteeseen ja kulttuuriin kohdentui noin 15 %.

Painopisteenä avustuspäätöksissä olivat kansainväliset vierailut niin tanssin, musiikin kuin kuvataiteen aloilla sekä opetustoiminnassa.



JANE JA AATOS
ERKON SÄÄTIÖ

Toimintavuoden myönnoillä mahdollistetaan taidevierailuja erityisesti Suomeen, mutta myös muualle, esimerkkeinä Helsingin tapahtumasäätiö (tanssi- ja orkesterivierailut) 900 000 euroa, Aalto ARTS Summer School 949 000 euroa, Kiasma (ARS-näyttelyn kansainvälinen tuotanto) 500 000 euroa, Ateneumin taidemuseo (Suomen taiteen klassikot maailmalle) 450 000 euroa, Suomalainen barokkiorkesteri (kansainväliset ammattikuorot -konserttisarja) 318 000 euroa ja Turun musiikkijuhlat (kansainväliset vierailut) 300 000 euroa.

Suurin yksittäinen avustus myönnettiin tanssitaiteen edustajalle, Tero Saarinen Companylle (1 400 000 euroa) vuosien 2020–2024 tuotantoihin. Ryhmän ohjelmistosuunnitelma koostuu kotimaisista kantaesityksistä, repriisituotannoista ja ulkomaisten huippuryhmien vierailuista.

Säätiö osallistui myös The AKG Fund for Nordic Art and Culture pääomittamiseen 700 000 eurolla. Albright-Knox Art Galleryn (Buffalo, NY, USA) perustaman Pohjoismaisen taiteen ja kulttuurin rahaston tavoitteena on mahdollistaa pohjoismaisten taiteen tekijöiden sisältöjen tuottamista, mutta myös edesauttaa Nordic Galleryn syntyminen.

Tanssin talo kulttuurin erityisprojektina

Säätiö myönsi 15 miljoonaa euroa Tanssin talo -hankkeelle vuonna 2014. Talon arkkitehtoniinen ilme "Leija" julkistettiin 17.8.2017. Kaavavalituksen vuoksi rakentaminen viivästyi ja alkoi vasta syksyllä 2019. Tanssin talon peruskivi muurattiin 30.1.2020, ja talon on määrä valmistua syksyllä 2021. Avajaiset vietetään 2.2.2022.

Koronapandemian vaikutukset avustustoimintaan

Säätiö on pitkäaikainen virustutkimuksen tukija. Koronapandemian alkaessa säätiö myönsi heti keväällä avustuksen kahdelle ansioituneelle tutkimusryhmälle COVID-19-koronaviruksen tutkimukseen. Tuloksilla on myös laajempaa käytettävyyttä virusuhkia vastaan.

Professori Olli Vapalahden tutkimusryhmä Helsingin yliopistosta sai 1 142 000 euron avustuksen kolmevuotiseen tutkimukseen uusien työkalujen löytämiseksi koronaviruspandemiaa sekä uusia eläinperäisiä virusuhkia vastaan.

Professori Ilkka Julkusen tutkimusryhmälle Turun yliopistossa myönnettiin 1 100 000 euroa koronavirusten biologian kolmevuotiselle tutkimukselle. Tutkimusryhmä keskittyy pandemisen SARS-CoV-2-viruksen ominaisuuksien tutkimukseen, diagnostiikan kehitykseen sekä immuunivasteen analyysiin ja seurantaan.

Säätiö myönsi myös yhdessä neljän muun säätiön, opetus- ja kulttuuriministeriön sekä Taiteen edistämiskeskuksen kanssa noin 1,5 miljoonaa euroa pandemian takia ahdinkoon joutuneille kulttuurialan ammattilaisille. Säätiön osuus oli 100 000 euroa.



JANE JA AATOS
ERKON SÄÄTIÖ

Pandemia ei näkynyt säätiön avustustoiminnassa lisääntyvinä hakemuserinä. Käynnissä olevien hankkeiden osalta aikataulujen viivästykset ja tapahtumien siirrot huomioitiin säätiön hallituksen tekemällä linjauksella, jossa hanketoimijoita kehoitettiin tarkastelemaan muutoksia riittävän ajan puitteissa ketjuttuvien muutoshakemusten välttämiseksi. Linjauksella haluttiin myös tukea toimijoiden muutoinkin hankaloitunutta tilannetta.

Avustuspäätösten valmistelu, maksatus ja raportointi

Säätiö vastaanottaa hakemuksia jatkuvasti, ja päätöksiä tehdään neljä kertaa vuodessa hallituksen kokouksissa.

Avustus- ja apurahahakemusten käsittelyssä otetaan huomioon esteellisyyssyyksymykset sekä mahdollisen eturistiriitatilanteen vaikutus valmisteluun ja päätöksentekoon. Hallituksen ja toimielinten jäsenet sekä asiantuntijat ja toimihenkilöt ilmoittavat avustuspäätöksiin vaikuttavat sidonnaisuudet ja eturistiriidat, eivätkä osallistu eturistiriitatilanteessa valmisteluun tai päätöksentekoon.

Avustusten maksaminen on tapahtunut avustuksensaajan laatiman ja säätiön hyväksymän maksuaikataulun mukaan. Säätiön kassavirran ennustettavuuden ja tehokkaan kassanhallinnan vuoksi maksatukset tapahtuvat pääsääntöisesti kolme kertaa vuodessa: tammikuussa, toukokuussa ja syyskuussa. Tutkimusavustukset maksetaan pääsääntöisesti yliopiston tai muun tutkimusyhteisön kautta.

Avustuksensaaja raportoi hankkeen edistymisestä ja tuloksista. Jos hyväksytyn hankkeen osalta tapahtuu oleellisia sisällöllisiä tai taloudellisia muutoksia, edellytetään hallituksen uutta päätöstä.

Pitempiaikaisen avustuksen osalta edellytetään vuosittain väliraporttia. Loppuraportissa kuvataan hankkeen toteutus ja tulokset. Avustuksensaaja antaa myös arvionsa hankkeen vaikuttavuudesta ja tulosten merkityksestä.

Tietosuoja ja asiakirjahallinta

Lähettyessään avustus- tai apurahahakemuksen Jane ja Aatos Erkon säätiölle hakijat luovuttavat säätiölle itseään koskevia tietoja, joista muodostuu säätiölle henkilötietoja sisältävä rekisteri. Säätiö on pyrkinyt luomaan mahdollisimman läpinäkyvän menettelyn, jossa otetaan huomioon laajasti hakijoiden oikeudet tietosuojalain edellyttämällä tavalla.

Säätiön asiakirja-arkisto on sähköisessä muodossa, ja sille on laadittu arkistonmuodostamissuunnitelma.



JANE JA AATOS
ERKON SÄÄTIÖ

Viestintä

Säätiö pyrkii avoimeen, joustavaan ja selkeään viestintään.

Ensisijainen viestintäkanava on säätiön verkkosivut. Verkkosivuilla tarjotaan kattavasti tietoa muun muassa säätiöstä ja sen toiminnasta sekä avustuksen hakemisesta ja avustusten arviointikriteereistä.

Oleellinen osa säätiön viestintää ovat myös säätiön asiamiehen henkilökohtaiset tapaamiset yliopistojen ja tiedekuntien johdon sekä tutkijoiden ja kulttuurialan toimijoiden kanssa.

Päätetyistä avustuksista julkaistaan tiedot verkkosivuilla mahdollisimman pian hallituksen kokousten jälkeen. Avustusluettelo täydennetään niiden hankkeiden osalta, joiden toteutuminen varmistuu myöhemmin. Merkittävistä muutoksista säätiön toiminnassa, varallisuudessa tai hallinnossa tiedotetaan tarvittaessa.

Avustuspäätöksiä myöntö- tai hylkäysperusteita ei julkisteta, eivätkä ulkopuolisten asiantuntijoiden nimet ole julkisia.

Säätiön talous

Yleistä

Säätiön omaisuus on karttunut asteittain vuodesta 2002 säätiön perustajien rahalahjoitusten sekä vuosien 2012 ja 2014 isojen testamenttilahjoitusten myötä.

Säätiön varallisuus markkina-arvoin mitattuna oli vuodenvaihteessa 1442 miljoonaa euroa (2019: 1252 miljoonaa euroa), ja se koostui säätiön suoraan omistamasta arvopaperisalkusta 244 miljoonaa euroa (238 miljoonaa euroa), Sanoma Oyj:n osakkeista 547 miljoonaa euroa (376 miljoonaa euroa), asunto-osakkeista 1 miljoonaa euroa (2 miljoonaa euroa) sekä Asipex-konsernin arvopaperisalkusta 650 miljoonaa euroa (636 miljoonaa euroa). Säätiön kokonaan omistaman Oy Asipex Ab:n kotipaikka on Helsinki, ja yhtiöllä on täysin omistettu sveitsiläinen tytäryhtiö Asipex AG. Vuodenvaihteessa säätiöllä oli myönnettyjä, mutta ei vielä maksettuja avustuksia yhteensä 85,6 miljoonaa euroa.

Vuodenvaihteessa osakesijoitusten osuus säätiön varallisuudesta oli 88,4 % (94,3 %) ja korkosijoitusten 11,5 % (5,6 %) ja asunto-osakkeiden 0,1 % (0,1 %).



JANE JA AATOS
ERKON SÄÄTIÖ

Tuloslaskelma

Konserni

Varsinaisen toiminnan kulujäämä oli 45,8 miljoonaa euroa (33,5 miljoonaa euroa). Toimintavuonna päätetyt avustukset olivat 45,2 miljoonaa euroa (33,0 miljoonaa euroa). Vuodelle 2020 kirjattiin avustuksia 45,1 miljoonaa euroa (32,9 miljoonaa euroa). Ero päätettyjen ja kirjattujen avustusten välillä johtuu käyttämättä jääneen avustuksen palautuksesta. Muut toimintakulut olivat 0,7 miljoonaa euroa (0,6 miljoonaa euroa).

Säätiön omistamien sijoitusten kirjanpidollinen tuotto oli 69,1 miljoonaa euroa (76,7 miljoonaa euroa). Tästä tytäryhtiökonsernin nettotuotto oli 44,3 miljoonaa euroa (44,1 miljoonaa euroa), osinkotuotot 22,2 miljoonaa euroa (21,3 miljoonaa euroa), osakkeiden ja rahastojen arvonalennukset 2,0 miljoonaa euroa (arvonpalautukset 8,0 miljoonaa euroa), sijoitusten myyntivoitot 3,7 miljoonaa euroa (1,5 miljoonaa euroa), rahastojen voitto-osuudet 1,5 miljoonaa euroa (1,7 miljoonaa euroa), korkotuotot ja -kulut -0,0 miljoonaa euroa (0,2 miljoonaa euroa) ja muut rahoitustuotot ja -kulut -0,5 miljoonaa euroa (-0,1 miljoonaa euroa).

Vuoden 2020 tilikauden ylijäämä oli 23,2 miljoonaa euroa (43,2 miljoonaa euroa).

Emosäätiö

Emosäätiön vuoden 2020 tilikauden alijäämä oli 21,0 miljoonaa euroa (alijäämä 0,9 miljoonaa euroa).

Lähipiiritoimet

Säätiön hallituksen palkkiot ja asiamiehen ennakonpidätyksenalainen palkka ovat toimintavuotena olleet yhteensä 325 245,20 euroa.

Hallituksen jäsenille on maksettu kuukausittaista palkkiota sekä kokouspalkkiota hallitus- ja valiokuntatyöskentelystä. Hallituksen puheenjohtajan kuukausipalkkio on ollut 1 200 euroa kuukaudessa ja jäsenten 1 000 euroa kuukaudessa. Kokouspalkkiota hallituksen ja valiokuntien puheenjohtajille on maksettu 500 euroa ja jäsenille 400 euroa. Palkkioihin ei ole tehty korotuksia toimintavuonna. Koska säätiön sijoitusvarallisuus on mittava ja yksittäiset avustuspäätökset määrältään suuria, hallituksen palkkiot ovat suhteessa hallituksen jäsenten vastuuseen ja toiminnan laajuuteen tavanomaisia.

Säätiöllä ei ole ollut tilintarkastajien palkkioiden lisäksi muita vastikkeellisia tai vastikkeettomia tapahtumia lähipiiriin kuuluvien kesken. Säätiö ei ole myöskään antanut lainoja tai vakuuksia lähipiiriin kuuluville.



JANE JA AATOS
ERKON SÄÄTIÖ

Sijoitustuotot

Covid-19-pandemia aiheutti myös taloudellisesti dramaattisen ja tapahtumatäyteen vuoden 2020. Pandemiaa seurannut talouden syvä taantuma, osakkeiden ennätysnopea kurssilasku ja sijoitusmarkkinoiden likviditeetin kuivuminen aikaansaiivat ennennäkemättömät elvytystoimet keskuspankkien ja valtioiden osalta. Massiiviset tukitoimet ja likviditeetin palaaminen mahdollistivat lopulta vahvan sijoitusmarkkinan ja talouden suhteellisen nopean elpymisen. Lisätoivetta toi loppuvuonna useampi positiivinen rokoteuutinen.

Säätiökonsernin sijoitusten tuotto vuonna 2020, huomioiden realisoitumaton markkina-arvojen muutos, oli +19,4 % (+24,8 %). Sanoma-osake tuotti poikkeuksellisen hyvin +53,3 % (+16,7 %). Myös hajautettu osakesalkku (ilman Sanoma-osakkeita) tuotti hyvin +10,3 % (+31,3 %), tämä ylitti merkittävästi markkinatuoton vastaavalla maantieteellisellä allokaatiolla laskien. Säätiön osakesijoitusten kymmenen vuoden kokonaistuotto tilikauden päättyessä on yli 10 % p.a. Säätiön vuosituotot saattavat vaihdella voimakkaasti korkeasta osakepainosta johtuen.

Sanoma Oyj -osakkeet

Säätiö omistaa 39 820 286 kpl Sanoma Oyj:n osaketta, jotka edustavat 24,35 prosenttia Sanoma Oyj:n osakkeista ja äänistä.

Sanoma Oyj:n osakkeiden kokonaistuotto sisältäen realisoimaton arvon muutos oli +53,3 % (+16,7 %). Sanoma Oyj:n osinkotuotto säätiölle oli vuonna 2020 19,9 miljoonaa euroa (17,9 miljoonaa euroa).

Vastuullinen sijoittaminen

Säätiö sijoittaa varansa vastuullisesti ja ottaa kaikissa omaisuusluokissa sijoituspäätöksiä tehdessään huomioon taloudellisten seikkojen lisäksi ympäristöön, sosiaaliseen vastuuseen ja hyvään hallintotapaan liittyvät näkökulmat.

Säätiö seuraa sijoitussalkun vastuullisuuden ja vaikuttavuuden kehitystä YK:n Agenda 2030 -ohjelman mukaisten 17 tavoitteen (Sustainable Development Goals, SDG) näkökulmasta. Sijoitustoiminnassa vältetään sijoituksia yrityksiin, joiden liiketoiminnasta merkittävä osa liittyy alkoholiin, tupakkaan, aseisiin tai uhkapeleihin.

Säätiön tavoitteena on pystyä mittaamaan ja raportoimaan sijoitussalkun vastuullisuuden kehitystä säännöllisesti. Vuonna 2020 säätiö toteutti yhteistyökumppanin kanssa säätiökonsernin osakesalkun vastuullisuusanalyysin. Sen mukaan säätiön osakesijoitusten vastuullisuus on lähes kaikilla käytetyillä mittareilla parempi tai vähintään linjassa vertailuindeksin kanssa.



JANE JA AATOS
ERKON SÄÄTIÖ

Riskien hallinta

Säätiö toimii sijoitusvarallisuutensa turvin, ja sen varsinainen toiminta on vakiintunutta. Näin ollen säätiön merkittävimmät riskit liittyvät sijoitusvarallisuuden hoitoon ja markkinariskiin.

Omaisuuksien reaaliarvon säilyttäminen ja kasvattaminen pitkällä aikavälillä on sijoitustoiminnan ensisijainen tavoite. Säätiön sijoitustoiminnan tavoitteina ovat myös vakaa kassavirta ja riittävä maksuvalmius, joilla turvataan varsinaisen toiminnan jatkuvuus. Sijoitushorisontin ollessa pitkä, sijoitusstrategia on osakepainotteinen (osakepaino oli vuoden lopussa 88,4 %) ja sijoitussalkkua ei yleisesti ottaen suojata. Lyhyen aikavälin kurssimuutoksilla ei ole säätiön kannalta merkitystä, koska säätiö pyrkii hyvään reaalityttöön ja kassavirtaan pitkällä aikavälillä. Vuositulot vaihtelevat yleensä voimakkaasti.

Sijoitusstrategian mukaisesti sijoitukset on hajautettu maantieteellisesti, toimialoittain, yhtiökohtaisesti ja valuuttamääräisesti. Sijoitukset ovat pääasiassa likvideissä arvopapereissa ja rahastoissa, jotka voi nopeasti muuttaa rahaksi eli säätiön rahoitus- ja likviditeettiriski on hyvin pieni.

Kotimainen ja kansainvälinen taloudellinen tilanne heijastuu säätiön sijoituksiin. Sijoitustoiminnan riskit liittyvät pääasiassa yleiseen markkinariskiin eli kansainvälisten osakemarkkinoiden ja osinkotulojen kehitykseen pitkällä aikavälillä. Lisäksi säätiön omaisuudesta noin 38 % koostuu Sanoma Oyj:n osakkeista, jotka muodostavat suurimman yksittäisen hintariskin.

Rahavarojen hoito ja sijoitustoiminta on tehty hallituksen hyväksymän sijoituspolitiikan mukaisesti, ja sijoitustoimintaan liittyvät asiat on käsitelty säätiön talousvaliokunnassa.

Asipex-konsernin sijoitustoiminta ja riskien hallinta noudattavat yhtiön hallituksen hyväksymää sijoituspolitiikkaa, joka on linjassa yllä kuvatun Jane ja Aatos Erkon säätiön sijoituspolitiikan kanssa.

Hallinto

Hallitus

Vuosikokouksessa 29.5.2020 hallituksen puheenjohtajaksi valittiin Nils Ittonen ja varapuheenjohtajaksi Juhani Mäkinen.

Hallituksen jäseniksi valittiin Heli Rahka, Reetta Meriläinen, Kerstin Rinne, Mikko Mursula, Marianne Heikkilä, Antti Vasara ja Jussi Pesonen.

Kaikkien hallituksen jäsenten toimikausi kestää seuraavaan vuosikokoukseen saakka. Hallitus kokoontui toimintavuoden aikana neljä kertaa, mutta hallitus käsittelee säätiön asioita myös kokousten ulkopuolella.



JANE JA AATOS
ERKON SÄÄTIÖ

Talousvaliokunta

Säätiön hallitus nimesi vuosikokouksessa talousvaliokunnan puheenjohtajaksi Mikko Mursulan ja jäseniksi Nils Ittosen, Marja Leskisen ja Karl Tujulinin. Vuosikokous nimitti myös Hanna-Mari Peltomäen 1.9.2020 alkaen, asiamiehen vaihtuessa, Marja Leskisen tilalle.

Talousvaliokunta seuraa finanssimarkkinoiden sekä talouden yleistä kehitystä ja toimii hallituksen vahvistaman sijoitusstrategian puitteissa. Talousvaliokunta kokoontui toimintavuoden aikana neljä kertaa.

Työvaliokunta

Säätiön hallitus nimesi vuosikokouksessa työvaliokunnan puheenjohtajaksi Nils Ittosen ja jäseniksi Juhani Mäkisen ja Marja Leskisen. Vuosikokous nimitti myös Hanna-Mari Peltomäen 1.9.2020 alkaen, asiamiehen vaihtuessa, Marja Leskisen tilalle.

Työvaliokunta valmistelee hallituksen päätettäväksi tulevat asiat. Työvaliokunta kokoontui toimintavuoden aikana viisi kertaa.

Säätiöt ja rahastot ry

Jane ja Aatos Erkon säätiö on Säätiöt ja rahastot ry:n jäsen (aik. Säätiöiden ja rahastojen neuvottelukunta ry.). Yhdistyksen tarkoituksena on toimia apurahoja jakavien suomalaisten yleishyödyllisten säätiöiden, rahastojen ja yhdistysten yleisten ja yhteisten etujen ajajana sekä edistää ja kehittää jäsenistön hyvää toimintatapaa ja ammattitaitoa.

Hallinto ja toimihenkilöt

Säätiön asiamiehenä 1.8.2010 alkaen toiminut VT Marja Leskinen siirtyi eläkkeelle 31.8.2020. Leskinen oli tätä ennen säätiön hallituksen jäsen vuodesta 2002 eli säätiön perustamisesta alkaen.

Marja Leskisen asiamieskauden aikana säätiön toiminta kasvoi voimakkaasti. Leskisen asiamiestyön ansiosta toiminta ammattimaistui ja ennen kaikkea profiloitui säätiön perustajien tahtoa kunnioittaen. Säätiöllä on oma linja ja paikka Suomen säätiökentässä. Säätiön uraauurtava työ kansainvälisen tason tutkimuksen pitkäjänteisenä tukijana ja uusien, isojen taide- ja kulttuurihankkeiden mahdollistajana ei olisi toteutunut ilman Marja Leskisen näkemyksellistä ja sitoutunutta työskentelyotetta. Tehdyn ansiokkaan työn pohjalta on helppo lähteä rakentamaan säätiön seuraavaa vuosikymmentä. Säätiön hallitus kiittää Marja Leskistä pitkästä ja ansiokkaasta työstä säätiön hyväksi.

Uusi asiamies FM Hanna-Mari Peltomäki aloitti tehtävässään 1.7.2020.



JANE JA AATOS
ERKON SÄÄTIÖ

Säätiön konsernin henkilöstö oli tilikauden aikana keskimäärin kahdeksan henkilöä, joista viisi oli tytäryhtiökonsernin palveluksessa.

Säätiön toiminnan keskeisiä menestystekijöitä ovat ammattitaitoinen ja motivoitunut henkilökunta, toiminnalle omistautunut hallitus sekä korkeatasoinen ja kattava yhteistyöverkosto. Säätiön hallinnon työkaluja päivitettiin ottamalla käyttöön muun muuassa sähköinen kirjanpito ja verkkolaskut toimintavuoden aikana.

Tilintarkastus

Säätiön hallitus valitsi vuosikokouksessaan 29.5.2020 säätiön tilejä tarkastamaan PricewaterhouseCoopers Oy tilintarkastusyhteisön päävastuullisena KHT Samuli Perälä ja varatilintarkastajana KHT Valtteri Helenius.

Kuluvan vuoden toiminta

Toimintavuoden aikana valmistellaan ja päätetään avustuksista sekä seurataan ja valvotaan myönnettyjen avustushankkeiden toteutumista. Avustukset valitaan säädekirjan tavoitteiden mukaisesti ja avustuspäätöksiä kohdennetaan suurempiin avustuskohteisiin. Säätiö myöntää avustuksia kansainvälisesti merkittävään ja tieteelliseen läpimurtoon pyrkivään tutkimukseen sekä taiteeseen ja kulttuuriin, jolla on edellytykset täyttää vaativat kansainväliset kriteerit. Lisäksi säätiö tukee valikoidusti mm. korkeakouluopetukseen, liikuntaan ja kolmannen sektorin toimintaan liittyviä hankkeita.

Säätiön hallitus käsitteli 21.10.2020 pidetyssä kokouksessaan säätiön strategisia linjauksia kaudelle 2021–23. Avustustoiminnan osalta tavoitteita tarkennettiin seuraavasti: 1) vahvistetaan merkittävää tutkimustoimintaa, erityisesti teknologian osuutta, 2) vahvistetaan taide- ja kulttuurialaa kansainväliselle tasolle ja 3) tuetaan hyvinvointia edistäviä hankkeita, jotka tukevat kestävästi osaamisen ja osallisuuden kasvua. Yhteistyö Teknologiateollisuuden 100-vuotissäätiön kanssa jatkuu vuonna 2021.

Säätiössä ei ole erillisiä hakuaikoja, ja hakemusten valmistelu on joustavaa. Hallituksessa käsitellään jatkossa kaksi kertaa vuodessa lääketieteen hakemuksia (maalis- ja syyskuun kokoukset) ja kaksi kertaa tekniikan hakemuksia (touko- ja joulukuun kokoukset). Vuoden aikana kehitetään asiantuntijuuden hyödyntämisen malleja ja käynnistetään vuoden 2022 säätiön juhluvuoden toimenpiteiden suunnittelu.

Keinoina avustustoiminnan kehittämiseksi vuoden 2021 aikana monipuolistetaan toimintaympäristön arvioinnin tapoja ja päivitetään säätiön avustusprosesseja sekä työkaluja mm. parantamalla olemassa olevaa haku- ja raportointijärjestelmää sekä uudistamalla hakuohjeistus. Päivitetty hakujärjestelmä ja uudet hakuohjeet otettiin käyttöön tammikuun 2021 lopussa.



JANE JA AATOS
ERKON SÄÄTIÖ

Säätiön vuosittain jakama avustusmäärä on kasvanut merkittävästi vuodesta 2012 lähtien. Säätiön sijoitusomaisuuden lyhyemmän ja pidemmän aikavälin toteutuneet tuotot sekä tuotto-odotukset ja taloudellinen tilanne otetaan huomioon avustuspäätöksiä tehtäessä. Säätiön avustusvelka huomioidaan likviditeettisuunnittelussa ja pidempikestoisten hankkeiden etene-
misen seurantaan panostetaan.

COVID-19-pandemian vaikutuksia tarkkaillaan sekä sijoitus- että avustustoiminnassa. Sijoitustoiminnassa seurataan pandemian vaikutuksia sijoitusympäristöön ja yksittäisiin sijoituskohteisiin. Avustustoiminnassa hankkeen toteuttajille on annettu riittävästi aikaa muutosten suunnitteluun, jotta vältetään ketjuttuvat muutoshakemukset. Poikkeustilan takia säätiö on pidättäytynyt toistaiseksi myöntämästä avustuksia postdoc-työskentelyjaksoihin ulkomaille.



JANE JA AATOS
ERKON SÄÄTIÖ

Vuoden 2020 avustuspäätökset:

Aalto-yliopisto Bioinnovaatiokeskuksen perustamiseen	10 500 000 €
Professori Kati Hanhineva, Turun yliopisto Novel plant-based foods: impact on health and role for fermentation	1 648 000 €
Apul.prof. Antti Rannikko, Helsingin yliopisto/HUS/ Tampereen yliopisto/TAYS/Aalto-yliopisto/Turun yliopisto Prostate cancer – towards personalized diagnostics, screening and treatments	1 525 000 €
Dosentti Juha Klefström, HUS syöpäkeskus/Helsingin yliopisto Clinical translation of new VeMA immunotherapy for the treatment of metastatic breast cancer	1 495 000 €
Jane ja Aatos Erkon säätiön ja Teknologiateollisuuden 100-vuotissäätiön Tulevaisuuden tekijät -ohjelma	1 475 000 €
• Professori Heidi Kuusniemi, Vaasan yliopisto Indoor navigation from CUBesAT TEchnology	(550 000 €)
• Professori Robin Ras, Aalto-yliopisto Mechanically durable water-repellent coatings	(300 000 €)
• Professori Matias Palva, Aalto-yliopisto Uudella peliteknologialla digitaalisia lääkkeitä aivosairauksien hoitoon ja aivoterveysten ylläpitoon	(250 000 €)
• Professori Arto Visala, Aalto-yliopisto Sustainable and cost-efficient semi-autonomous forest machine system for the climate challenged future	(200 000 €)
• Professori Mikko Alava, Aalto-yliopisto Älyä vaahtoihin: tekoälyn avulla uusia biopohjaisia materiaaleja vaahdosta	(175 000 €)
Tero Saarinen Company (Into liikkeessä ry) Tuotannot 2020–2024	1 400 000 €
Professori Ville Kolehmainen, Itä-Suomen yliopisto Electrical impedance tomography – a novel method for improved diagnostics of stroke	1 328 000 €
Professori Olli Vapalahti, Helsingin yliopisto Uudet työkalut koronaviruspandemiaa sekä uusia zoonootisia virusuhkia vastaan	1 142 000 €



JANE JA AATOS
ERKON SÄÄTIÖ

PhD Daniela Bezuidenhout, Oulun yliopisto Harnessing earth-abundant 3D metals for ammonia activation and functionalisation	1 104 000 €
Professori Ilkka Julkunen, Turun yliopisto Koronavirusten biologia: Pandeemisen SARS-CoV-2 viruksen ominaisuudet, diagnostiikan kehitys ja immuunivasteen analyysi ja seuranta	1 100 000 €
Akatemiaprofessori Anu Wartiovaara, Helsingin yliopisto Viruspuolustus ja viikinkigeenit epilepsian mekanismien risteyksessä	1 000 000 €
Professori Anna-Liisa Laine, Helsingin yliopisto Kansallinen osaamiskeskus luonnon aikasarjojen yhdistämiseksi	993 000 €
Professori Jukka Westermarck, Turun yliopisto Uudet kohdemekanismit RAS-vetoisten syöpien hoitoon	975 000 €
Professori John Eriksson, professori Lea Sistonen, Turku Bioscience Centre/Åbo Akademi DUAL-TARGETING OF HPV-DRIVEN CANCERS – Eliminating E6 and E7 oncogenes and the protein quality control in cancer cells	968 000 €
Dosentti Heli Skottman, Tampereen yliopisto 3D-biotulostusteknologia ihmisen sarveiskalvon rakentamiseksi toiminnallisista kantasoluista – Näkökyvyn biotulostajat sokeutta vastaan	965 700 €
Professori Timo Otonkoski, Helsingin yliopisto Varhaisalkion käynnistymisestä alkiokehityksen ja istukan toiminnan ymmärtämiseen	960 000 €
Aalto-yliopisto, taiteiden ja suunnittelun korkeakoulu (Aalto ARTS) Aalto ARTS Summer School – Koulutuksen ja tutkimuksen kansainvälisyys taiteen, muotoilun, median ja arkkitehtuurin aloille	949 000 €
Professori Lari Lehtiö, Oulun yliopisto Targeting tankyrase protein-protein interactions and enzymatic activity as anticancer strategies	945 000 €
PhD Juho Helaja, Helsingin yliopisto/Aalto-yliopisto Bio-sourced green catalytic technology for high value chemicals	934 000 €
Dosentti Merja Kontro, Helsingin yliopisto/Åbo Akademi Antibakteeristen yhdisteiden kanavointi jätteestä väestön terveyteen	930 000 €



JANE JA AATOS
ERKON SÄÄTIÖ

Helsingin tapahtumasäätiö sr (Helsingin juhlatiikot) Kansainväliset orkesteri- ja tanssivierailut 2021–2023	900 000 €
Akatemiaprofessori Pekka Lappalainen, Helsingin yliopisto Leishmania parasiittien aktiinitukiranka uutena lääkekohteena	780 000 €
Dosentti Theo Kurtén, Helsingin yliopisto Ilmakehän dimeerinmuodostuksen suhteellisuusteoriaan pohjautuvan mekanismin selvittäminen	725 000 €
PhD Nikolai Tkachenko, professori Karoliina Honkala, Tampereen yliopisto/Jyväskylän yliopisto Light activation of molecular catalysts for carbon dioxide reduction	716 000 €
Albright-Knox Art Gallery, Buffalo, New York, USA The AKG Fund for Nordic Art and Culture	700 000 €
D.Sc. Pedro Nardelli, Lappeenrannan–Lahden teknillinen yliopisto Swarming technology for reliable and energy-aware aerial missions	600 000 €
Dosentti Ville Paavilainen, Helsingin yliopisto Pienten peptidihormonien eritysmekanismit	597 000 €
Apul.prof. Tarja Sironen, Helsingin yliopisto Antibiooteille resistentin tuberkuloosin torjunta uusien sekvensointimenetelmien avulla	563 000 €
Akatemiatutkija Biswajyoti Sahu, Helsingin yliopisto Transposable elements as lineage-specific enhancers in cancer	550 000 €
Kiasma ARS22-juhlanäyttelyn tuotantoon	500 000 €
FaT Šárka Lehtonen, Itä-Suomen yliopisto Molecular crosstalk between astrocytes and microglia in Parkinson`s disease	498 000 €
Dosentti Cory Dunn, Helsingin yliopisto Revealing new cellular components controlling peroxisomal assembly and the response to peroxisomal dysfunction	477 000 €
Dosentti Santtu Mikkonen, Tkt Panu Karjalainen, Itä-Suomen yliopisto/Tampereen yliopisto Ajoneuvokannan hiukkaspäästöjen arviointi mittauksilla todellisissa ajotilanteissa ja ikäytyskammioissa	465 000 €



JANE JA AATOS
ERKON SÄÄTIÖ

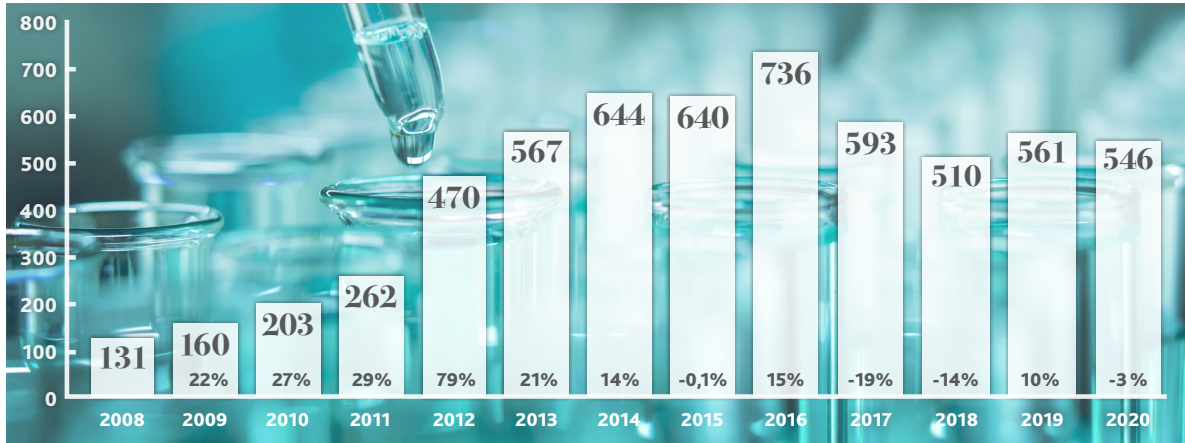
Ateneumin taidemuseo/Kansallisgalleria Suomen taiteen klassikot maailmalle	450 000 €
Professori emeritus Mikael Skurnik, Helsingin yliopisto Jatkoavustus: Faagiterapia – biologinen menetelmä (antibioottiresistenttien) bakteeri-infektioiden hoitoon	428 500 €
LL, FT Vootele Voikar, Helsingin yliopisto Behaviour and welfare of laboratory mice – enhancing scientific validity and credibility by refining the framework	360 000 €
Suomalainen barokkiorkesteri Kansainväliset huippuammattikuorot -konserttisarja Helsingin Musiikkitalossa 2023–2025	318 000 €
Dosentti Fabio Valoppi, Helsingin yliopisto Engineered oleogels for body weight management	303 000 €
Dosentti Jukka Kallijärvi, Folkhälsanin tutkimuskeskus GRACILE – vastasyntyneiden mitokondriosairauden uusia tautimekanismeja ja hoitomahdollisuuksia	300 000 €
Turun musiikkijuhlasäätiö Kolmen kansainvälisen vierailun toteutukseen 2021–2022	300 000 €
Professori Antti Poso, Itä-Suomen yliopisto Uuden SurA antibiootin kehittäminen resistenttejä gram-negatiivisia bakteereja vastaan	291 000 €
Dosentti Peter Richard, VTT New tools for the metabolic engineering of fungi for aromatic compounds	257 000 €
FT Kari Koivuranta, VTT PlastBug2 – Microbial degradation of plastic waste	253 000 €
PhD Annamaria Mesaros, Tampereen yliopisto Guided audio captioning for complex acoustic environments	248 300 €
Dosentti Katri Selander, Oulun yliopisto, Turun yliopisto Immuno-onkologisten syöpähoitojen haitat terveissä kudoksissa	210 000 €
Professori Andre Ribeiro, Tampereen yliopisto Robustness of Gene Regulatory Networks to Genome-Wide Perturbations	200 000 €



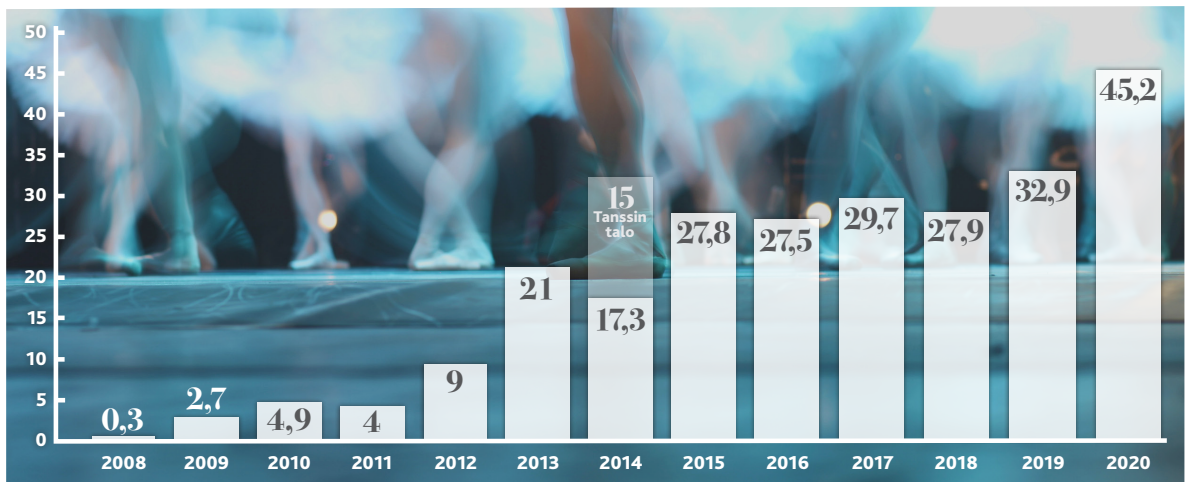
JANE JA AATOS
ERKON SÄÄTIÖ

D.Sc. Tom Bäckström, Aalto-yliopisto Authentication between speech operated devices using acoustic fingerprints	187 600 €
Cantores Minores -kannatusyhdistys ry. Kansainväliset yhteistyöhankkeet	150 000 €
Dosentti Otto Hemminki, Toronton yliopisto Immunoterapiaa saavien syöpäpotilaiden täydellinen tuumorivasta- aineiden kartoitus uudella metodilla	140 000 €
Opetus- ja kulttuuriministeriö Taloudellinen tuki koronapandemian vuoksi ahdinkoon joutuneille kulttuurialan ammattilaisille	100 000 €
Tanssin tiedotuskeskus ry Ice Hot Helsinki 2020–2022	100 000 €
SHED Helsinki Säätiö Sr Englantilaisten ja suomalaisten nuorten yhteisesitys Chickenshed -teatteriin Lontoossa ja Helsingin kaupunginteatteriinkin sekä kouluihin pääkaupunkiseudulla	94 400 €
PhD Xing Wan, KU Leuven Belgium/Helsingin yliopisto Validation of the molecular targets for bactericidal proteins from bacteriophage origin	41 000 €
Suomen Nuoriso-opisto J. H. Erkon kirjoituskilpailu 2020	8 000 €
Orimattilan Erkkö-lukio Stipendit	4 900 €

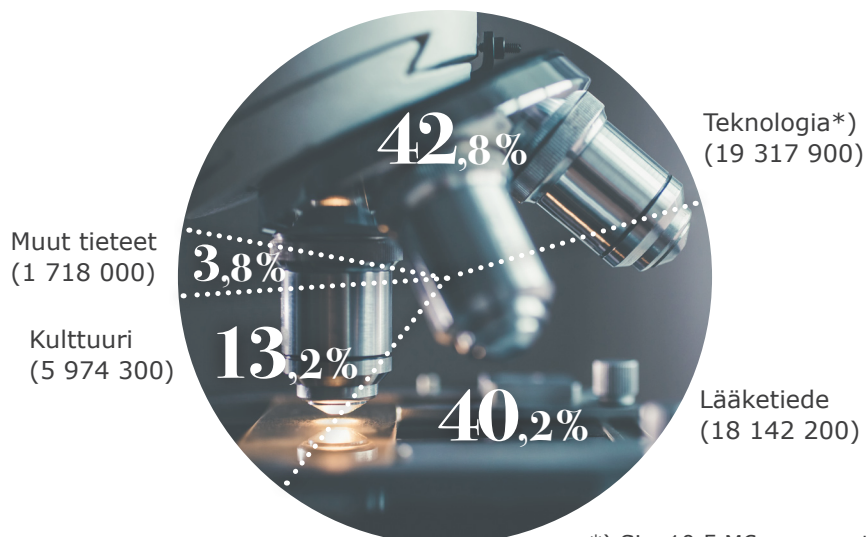
Käsitellyt avustushakemukset 2008–2020 (vuosittainen määrä ja kasvu-%)



Avustukset 2008–2020 (M€)



Mönnettyt avustukset 2020 (euro)



*) Sis. 10,5 M€ suuravustuksen Aalto-yliopistolle bioinnovaatiokeskuksen perustamiseksi.

Jane ja Aatos Erkon säätiö - konserni

Tuloslaskelma

	1.1.2020-31.12.2020	1.1.2019-31.12.2019
VARSINAINEN TOIMINTA		
Avustukset	-45 129 457,50	-32 914 155,30
Toimintakulut		
Henkilöstökulut	-468 454,33	-402 744,88
Poistot	-3 584,16	-3 024,46
Muut kulut	-208 744,69	-183 773,71
	-680 783,18	-589 543,05
VARSINAISEN TOIMINNAN KULUJÄÄMÄ	-45 810 240,68	-33 503 698,35
SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA		
Tuotot		
Korkotuotot	769,57	245 409,93
Osinkotuotot	23 639 616,77	23 018 151,83
Vuokratuotot	2 750,00	5 500,00
Myyntivoitot	3 706 548,25	1 465 938,73
Arvonpalautukset	365 857,58	8 028 069,01
Muut tuotot	15 220,31	353 109,78
Asipex-konsernin tuotot	340 700 498,97	185 569 043,71
Tuotot yhteensä	368 431 261,45	218 685 222,99
Kulut		
Korkokulut	-10 150,51	-100,00
Vastikkeet	-9 615,29	-10 748,56
Arvonalentumiset	-2 355 815,01	0,00
Muut kulut	-555 667,25	-487 873,30
Asipex-konsernin kulut	-296 447 838,26	-141 485 756,53
	-299 379 086,32	-141 984 478,39
	69 052 175,13	76 700 744,60
KULU-/TUOTTOJÄÄMÄ	23 241 934,45	43 197 046,25
TILIKAUDEN ALIJÄÄMÄ	23 241 934,45	43 197 046,25

Jane ja Aatos Erkon säätiö - konserni

Tase

VASTAAVAA	31.12.2020	31.12.2019
PYSYVÄT VASTAAVAT		
Aineettomat hyödykkeet		
Aineettomat oikeudet	2 072,52	7 440,96
Aineelliset hyödykkeet	49 374,44	45 012,42
Sijoitukset	272 750 868,17	273 500 868,17
PYSYVÄT VASTAAVAT YHTEENSÄ	272 802 315,13	273 553 321,55
VAIHTUVAT VASTAAVAT		
Lyhytaikaiset saamiset	415 748,81	806 116,99
Rahoitusarvopaperit	544 855 444,42	586 699 533,34
Rahat ja pankkisaamiset	131 686 938,12	47 797 422,44
VAIHTUVAT VASTAAVAT YHTEENSÄ	676 958 131,35	635 303 072,77
VASTAAVAA YHTEENSÄ	949 760 446,48	908 856 394,32
VASTATTAVAA	31.12.2020	31.12.2019
OMA PÄÄOMA		
Peruspääoma	1 000 000,00	1 000 000,00
Vararahasto	8 052 051,86	8 052 051,86
Edellisten tilikausien ylijäämä	824 053 770,83	779 312 947,12
Tilikauden ali-/ylijäämä	23 241 934,45	43 197 046,25
OMA PÄÄOMA YHTEENSÄ	856 347 757,14	831 562 045,23
VIERAS PÄÄOMA		
Pitkäaikainen vieras pääoma	56 071 353,41	38 627 767,26
Lyhytaikainen vieras pääoma	37 341 335,93	38 666 581,83
VIERAS PÄÄOMA YHTEENSÄ	93 412 689,34	77 294 349,09
VASTATTAVAA YHTEENSÄ	949 760 446,48	908 856 394,32