



SÄÄTIÖLAIN TARKOITTAMA

TOIMINTAKERTOMUS

2023

Instrumentariumin tiedesäätiö sr

KANSAKOULUKUJA 3B,
00100 HELSINKI

MARKKU LÄMSÄ, ASIAMIES
HALLITUKSEN HYVÄKSYMÄ
19.3.2024

SISÄLTÖ

Sisältö	2
Yleistä.....	3
Hallinto ja henkilöstö.....	4
Apurahat	5
Viestintä.....	10
Lahjoitukset.....	10
Rahastot	11
Säätiön varojen hoito ja tuotto	11
Riskienhallinta ja toimintaperiaatteet.....	12
Tilintarkastus.....	13
Lähipiiritapahtumat.....	13
Katsaus vuoteen 2024.....	14
Toimintakertomuksen hyväksyminen	16

TOIMINTAKERTOMUS 2023

INSTRUMENTARIUMIN TIEDESÄÄTIÖ SR

YLEISTÄ

Instrumentariumin tiedesäätiö perustettiin vuonna 1970. Säätiön tarkoituksena on edistää ja tukea maamme lääketieteen sekä teknisten ja luonnontieteiden laitteisiin ja menetelmiin liittyvää tutkimustyötä sekä näiden alojen taloustieteellistä tutkimusta. Säätiö voi tukea myös muuta korkeatasoista lääketieteellistä, luonnontieteellistä ja teknologista perustutkimusta, joka edistää säätiön tarkoitusta.

Vuonna 2023 maailmantilanne oli levoton, jossa Ukrainan sota, Lähi-idän kriisi, energiakriisi, inflaatio ja ilmastonmuutos loivat epävarmuutta. Vuosi 2023 jäi Suomessa historiaan puolustuksen ja turvallisuuden vahvistamisen vuotena. Suomen Nato-taival huipentui siniristilipun nostamiseen Brysselissä. Ilmastonmuutoksen torjuminen ja teknologian kehitys jatkui nopeasti tekoälyn, automaation ja robotiikan myötä. Digitalisaatio ja tietoturva olivat keskeisiä teemoja yhteiskunnan digitaalistuessa. Taloudellinen elpyminen jatkui monissa maissa, vaikka koronaviruksen aiheuttama taantuma hidastikin toipumista. Kansainvälisillä markkinoilla osakemarkkinat toipuivat laskusuhdanteesta, vaikka korkotaso pysyi korkealla ja inflaatio laski. Suomen taloudellinen elpyminen oli hidasta, ja Suomen talous taantui. Kotitalouksien ostovoima vahvistui, mutta julkinen talous kohtasi haasteita ja Suomen osakkeet jäivät negatiiviseen tuottoon.

Säätiö jatkoi työskentelyä tavoitteenaan edistää yhteiskunnallista kehitystä ja parantaa ihmisten hyvinvointia. Säätiön keskeisin toimintamuoto on vuosittain järjestettävät yleiset apurahahaut. Apurahoja myönnetään väitöskirja- ja post doc -tutkijoille sekä tutkimusryhmille ja tiedeyrittäjille. Vuoden 2023 apurahahakuun hallitus oli varannut 1,4 miljoonaa euroa, ja se toteutettiin suunnitellusti.

Säätiön sijoitustoiminnan ja varainhoidon tavoitteina on mahdollistaa säätiön pitkän aikavälin toiminta sekä toiminnan vuosittainen rahoitus. Säätiö voi kartuttaa varallisuuttaan vastaanottamalla lahjoituksia ja testamentteja sekä muilla säätiölain sallimilla tavoilla.

Viestinnällä ja yhteistyöllä eri sidosryhmien kanssa kasvatetaan säätiön tukeman työn tunnettuutta ja vaikuttavuutta. Säätiö teki viestintäyhteistyötä Viestintäpalvelu Taika Oy:n kanssa.

HALLINTO JA HENKILÖSTÖ

Instrumentariumin tiedesäätiö on Säätiöt ja rahastot ry:n jäsen ja sitoutunut noudattamaan Hyvää säätiötapaa. Säätiön toiminnasta vastaa sen hallitus, jossa on puheenjohtaja ja 11 määräaikaisesti valittua jäsentä. Hallitus valvoo säätiön etua ja alkuperäisen tarkoituksen toteutumista. Säätiön hallitus vahvistaa mm. tilinpäätöksen ja päättää seuraavan vuoden talousarviosta, sijoituspolitiikasta, jaettavan avustussumman suuruudesta sekä tavasta, millä apurahat jaetaan. Hallituksen kokoonpanossa ei tapahtunut muutoksia.

Hallitukseen kokoonpano (10.5.2023 alkaen):

- Dosentti Petri Bono, puheenjohtaja
- Professori Johanna Ivaska, varapuheenjohtaja
- DI Saara Hassinen
- FM Matthew Iles
- Dosentti Ritva Jokela
- Professori Kai Kaarniranta
- Professori Teemu Malmi
- Professori Jaakko Niinimäki
- Professori Niku Oksala
- Professori Hanna Renvall
- Professori Juha Sinisalo
- Professori Simo Särkkä

Hallitus kokoontui neljä kertaa. Hallituksen päättämien toimenpiteiden toteutumisesta ja säätiön juoksevien asioiden hoitamisesta sekä hallituksen sihteerin tehtävistä vastaa säätiön asiamies FT Markku Lämsä. Tiedesäätiön sihteeri Irmeli Kosonen päätti työsuhteensa 31.8.2023. Säätiön toimisto sijaitsee osoitteessa Kansakoulukuja 3 B, Helsinki.

Säätiön puheenjohtajistoon kuuluivat säätiön hallituksen puheenjohtaja Petri Bono, varapuheenjohtaja Johanna Ivaska, asiamies Markku Lämsä. Puheenjohtajisto kokoontui kaksi kertaa. Hallitus nimittää talousvaliokunnan, jonka tehtävänä on suunnitella säätiön sijoitustoimintaa hallituksen asettaman sijoituspolitiikan puitteissa. Valiokuntaan kuuluivat Petri Bono (puheenjohtaja), Matthew Iles, Jaakko Karvonen, Teemu Malmi, Markku Mäkijärvi, Vesa Puttonen, Olli Riikkala, Seppo Ylä-Herttua ja asiamies Markku Lämsä. Talousvaliokunta kokoontui kaksi kertaa.

Säätiön taloushallinnosta on vastannut Premium Groupiin kuuluva Premium Accounting Oy. Säätiöllä on käytössä sähköinen Maestro NG taloushallinto-ohjelmisto.

APURAHAT

Instrumentariumin tiedesäätiö jakaa apurahoja vuosittain ja on kasvattanut apurahojen kokonaismäärää pitkäjänteisesti. Toimintansa aikana (1970 – 2023) säätiö on jakanut apurahoja 1 301 tutkijalle tai tutkimusryhmälle yhteensä 18,9 miljoonaa euroa. Säätiön apurahoja myönnetään seuraaviin tarkoituksiin.

1. Instrufoundation Fellow apurahat (á 100 000 €)

Apuraha on tarkoitettu vastikään ulkomailta Suomeen palaavalle itsenäistyneelle tutkijalle joko oman tutkimusryhmän perustamiseen tai tutkimusryhmän vahvistamiseen.

2. Post-doc -apurahat

Henkilökohtainen apuraha on tarkoitettu äskettäin väitelleiden tohtorien tieteellisen urakehityksen tukemiseen enintään kahden vuoden mittaista ulkomailta tapahtuvaa tutkimustyötä varten. Apurahaa voi hakea myös ulkomailta Suomeen tuleva post-doc tutkija. Apuraha voi kattaa kaikki työskentelystä aiheutuvat kulut.

3. Apurahat väitöskirjatyöhön

Henkilökohtainen jatko-opiskeluapuraha on tarkoitettu päätoimiseen väitöskirjatyön tekemiseen Suomessa. Apuraha myönnetään yhdeksi vuodeksi kerrallaan.

5. Silmu -apurahat (á 50 000 €)

Silmu -apuraha on tarkoitettu tutkijainnovaattoreille ja tiedeyrittäjille uutta liiketoimintaa edistäviin projekteihin. Apurahan edellytyksenä on, että perustettu yritys ei

ole ei ole vanhempi kuin noin kaksi vuotta ja hakijalla on oikeudet. Apuraha haetaan erillisten Silmu -hakuohjeiden pohjalta.

Apurahat haetaan Datalink Oy:n ylläpitämän sähköisen hakemuspalvelun kautta. Hakemusten tieteellisestä arvioinnista vastaavat aina säätiön hallituksen nimeämät puolueettomat asiantuntijat. Säätiö siirtyi käyttämään vahvaa tunnistautumispalvelua eli hakemusten arvioitsijoiden tunnistautuminen tapahtuu pankkien verkkopankkitunnuksilla. Säätiö maksaa 105,00 euroa/tunti arviointipalkkion.

Vuoden 2023 apurahat

Apurahat julistettiin haettavaksi elokuussa 2022, ja hallitus teki päätökset myönnettävistä apurahoista tammikuussa 2023. Hakuun tuli yhteensä 342 hakemusta ja niiden yhteissummaksi muodostui 12,8 miljoonaa euroa (Taulukko 1).

Taulukko 1. Vuoden 2023 hakemukset apurahaluokan ja tieteenalan mukaan.

Apuraha	Kpl	Haettu €	Tutkimusala	Kpl	Haettu €
Fellowship	33	3 291 340	Lääketiede	175	6 861 597
Post doc	29	2 074 210	Luonnontiede	116	4 235 731
Väitös	224	4 961 669	Tekniikka	48	1 644 074
Silmu	9	470 000	Taloustiede	3	82 000
Muu	47	2 026 183	Kaikki yhteensä	342	12 823 402
Kaikki yhteensä	342	12 823 402			

Säätiö myönsi apurahoja 43 tutkijalle tai tutkijaryhmälle yhteensä 1 400 000 euroa (Taulukko 2). Julkistamistilaisuus pidettiin 7.2. Astoria-salissa Helsingissä. Tiedesäätiön suurimman 100 000 euron Instrufoundation Fellow -apurahan saivat Tampereen yliopiston dosentti, FT Juulia Jylhävä elektronisen gerasteniaindeksin kehittämiseen haavoittuvien henkilöiden tunnistamiseksi Suomen terveydenhuollossa sekä Helsingin yliopistosta FT Heidi Haikala tutkimukseen liittyen keuhkosityövän kestävien hoitovasteiden löytymiseen immuuniyhdistelmähoidoilla. Jylhävä on hiljattain palannut Ruotsin Karoliinisesta Instituuttista ja Haikala Bostonista Dana-Farber -syöpätutkimuskeskuksesta sekä Harvardin lääketieteellisestä tiedekunnasta. Post doc -apurahaa sai peräti kymmenen tutkijaa yhteensä 500 000 euroa ja väitöskirjaa valmisteleville hakijoille jaettiin 28 apurahaa yhteensä 547 000 euroa sekä yksi muu 53 000 euron apuraha. Tiedeyrittäjyyttä tukemaan tarkoitettua 50 000 euron Silmu-apurahan saivat Hematoscope Oy ja Maculaser Oy. Luettelo kaikista apurahojen saajista on nähtävillä myös säätiön verkkosivulla.

Taulukko 2. Myönnetty apurahat vuoden 2023 haussa.

Apuraha	Lukumäärä	Yhteissumma
Instrufoundation Fellow	2	200 000
Post-doc	10	500 000
Silmu	2	100 000
Väitöstyö	28	547 000
Muu	1	53 000
Apurahat yhteensä	36	1 400 000

Instrufoundation Fellow -apurahat

100 000 €, Heidi Haikala, FT, Helsingin yliopisto
Immuunihdistelmähoidoilla kestäviin keuhkosityövän hoitovasteisiin

100 000 €, Juulia Jylhävä, FT, dosentti, Tampereen yliopisto
Development of an electronic frailty index for Finnish healthcare to identify vulnerable individuals at early stages

Post-doc -apurahat

50 000 €, Henna Jäntti, PhD, Boston Children's Hospital and Broad Institute, MIT and Harvard, USA (Itä-Suomen yliopisto)
Novel glial targets at the intersection of genetic and environmental risks of Alzheimer's disease

25 000 €, Jussi Nikkola, LT, Vancouver Prostate Centre, Kanada (Tampereen yliopistollinen sairaala)
Predicting Immunotherapy Response and Resistance in Muscle Invasive Bladder Cancer

30 000 €, Juuso Paajanen, LT, Brigham and Womens Hospital, Harvard Medical School, USA (Helsingin yliopisto)
Characterization of the tumor microenvironment in thoracic malignancies using single cell sequencing

75 000 €, Sepide Parvavian, PhD, Wyss Institute for Biologically Inspired Engineering, Harvard University, USA (Åbo Akademi)
The role of fibroblast-derived extracellular vesicles in inflammatory bowel disease-associated colorectal cancer using an organ-on-chip model

65 000 €, Marko Rosenholm, FaT, Helsingin yliopisto (University of Copenhagen, Tanska)
Astrosyyttien vaikutus synaptiseen plastisuuteen nopeavaikutteisten masennushoitosten taustalla

30 000 €, Markus Räsänen, LT, Stanford University, USA
BMP1 as a regulator of smooth muscle cell phenotype as a mechanism of coronary artery disease risk

50 000 €, Mia Stähle, FT, Turku PET Centre and Heart Center, Turun yliopisto,
(University of Amsterdam, Alankomaat)
Evaluating new translational targets to detect and treat aortic valve stenosis

30 000 €, Behnam Tajik, FT, Liverpool Centre for Cardiovascular Science, University of
Liverpool, UK (Itä-Suomen yliopisto)
Lihavuus-paradoksi sydämen eteisvärinässä ja siihen liittyvissä komplikaatioissa

65 000 €, Indrek Teino, PhD, HiLIFE, Helsingin yliopisto (University of Tartu, Viro)
Methylation of mRNA at adenosine N6 supports dopamine neuron survival – new
pathways and small-molecule compounds for Parkinson's disease therapy

80 000 €, Laura Virtanen, PhD, Center of Research in Myology, Sorbonne University,
Ranska
Single-cell Spatio-Temporal profiling of striated muscle cell populations in Duchenne
Muscular Dystrophy

Silmu -apurahat

50 000 €, Oscar Brück LT, dos, Hematoscope Oy
Automaattinen solumorfologian analytiikka

50 000 €, Jaakko Nieminen, TkT, Maculaser Oy
Lämpötilakontrolloitu laserterapia verkkokalvosairauksien hoitoon

Väitöstyö ja muut apurahat

9 000 €, Aapo Sirén, LL, Turun yliopisto
Certain aspects on imaging of pediatric spinal emergencies (Näkökulmia lapsen rangan
päivystyskuvantamiseen)

53 000 € (muu apuraha), Matjaz Barboric, PhD, Helsingin yliopisto
Targeting transcriptional cyclin-dependent kinases for combination anti-cancer therapies

10 000 €, Dipabarna Bhattacharya, MSc, Helsingin yliopisto
The role of somatic mutations in T-cell lymphoproliferations and related autoimmune
diseases.

25 000 €, Merlin Dumeur, Msc, Helsingin yliopisto
Advancing multifractal analysis to boost the localization accuracy of epileptogenic zones
in drug resistant epilepsy

5 000 €, Mikael Eklund, LK, Turun yliopisto
Measuring and manipulating brain dopamine function

10 000 €, Pinja Elomaa, FM, LK, Helsingin yliopisto
Simple devices for single cell trapping and ddPCR

24 000 €, Celia Gomez Sanchez, MSc, Helsingin yliopisto
The role of FGFR1 in embryonic development and GnRH neuron formation

26 000 €, Tomi Hietanen, FM, Itä-Suomen yliopisto
Solumalleista potilaisiin: mikrogliojen toiminnalliset ja patologiset muutokset C9orf72
toistojaksomonistumaan liittyvässä otsaohimolohkorappeumassa

- 26 000 €, Sara Häkli, FM, Itä-Suomen yliopisto
Sleep-related epileptic spiking and memory loss in Alzheimer's disease
- 24 000 €, Mari Isomäki, DI, Tampereen yliopisto
Light-powered soft robotic platform for cell manipulation
- 10 000 €, Natallie Kajevu, MSc, Itä-Suomen yliopisto
Systems biology -based treatment to promote recovery from traumatic brain injury
- 26 000 €, Cem Karakus, PhD student, Helsingin yliopisto
Gangliosides involved in the regulation of GABAergic transmission: functional consequences on hippocampal function and epileptogenesis
- 26 000 €, Henna Kasanen, MSc, Helsingin yliopisto
The effects of novel immune checkpoint inhibitors on melanoma patient's immune system
- 24 000 €, Johanna Koskivuori, prov., Itä-Suomen yliopisto
Massaspektrometrian hyödyntäminen odottavien äitien ja vastasyntyneiden terveyden tutkimuksessa
- 26 000 €, Saara Kuusinen, DI, Turun yliopisto
Pyörivään kiintokantajaan ja valon upkonversioon perustuvan ultranopean diagnostisen määrittämissä kehitäminen
- 26 000 €, Inga-Maria Launonen, LK, Helsingin yliopisto
Clinical applicability of highly multiplex t-CyclIF imaging from clinical high-grade serous ovarian tumor samples in assessing the tumor-immune microenvironment.
- 24 000 €, Shrinidhi Madhusudan, MSc, Helsingin yliopisto
Novel neuroendocrine and ovarian genes in female fertility
- 24 000 €, Henri Malmi, FM, Turun yliopisto
Pilus-mediated adhesion mechanisms and host recognition by bacterial pathogens
- 5 000 €, Tuukka Panula, DI, Turun yliopisto
Verenpaineen ja sydän- ja verisuonisairauksien monitorointi sormenpästä
- 24 000 €, Sanni Peltonen, FM, Itä-Suomen yliopisto
Can pericytes contribute to Parkinson's disease pathology?
- 26 000 €, Anna Rappe, MSc, Helsingin yliopisto
Mapping mitophagy through neural space and time
- 28 000 €, Matilda Riskumäki, FM, Helsingin yliopisto
Crosstalk between the living environment, skin microbiome and allergic sensitization
- 27 000 €, Joonas Sarkkinen, LL, Helsingin yliopisto
Häiriintynyt itakeskusreaktio neurologisten autoimmuunitautien synnyssä
- 5 000 €, Patrik Sioris, LK, Tampereen yliopisto
Rintasyöpäkudoksen tunnistaminen ja luokittelu palokaasusta differentiaali-ionimobiliteettispektrometrialla.

5 000 €, Nelli Sjöblom, LL, Helsingin yliopisto
Factors influencing the onset, progression and prognosis of sclerosing cholangitis

19 000 €, Freddy Suarez Rodriguez, MSc, Åbo Akademi
How can vascular cells detect mechanical stress and respond to it? Exploring the role of Jagged1 in vascular mechanosensing

26 000 €, Joana Teixeira, MSc, Helsingin yliopisto
Mechanisms of RNA repeated-mediated toxicity

24 000 €, Anniina Tervi, FM, Helsingin yliopisto
Genetic Determinants and Risk Factors for hypersomnias Focusing on Chronic Fatigue Syndrome in the Finnish population

13 000 €, Imran Waggan, MBBS, MSc, Turun yliopisto
Exploring neurodegeneration and neuroinflammation in Parkinson's disease with Adenosine A2A receptor PET imaging – 'hitting two targets with one arrow'

VIESTINTÄ

Säätiön tarkoituksen toteuttamiseksi säätiö lisäsi tunnettavuuttaan sekä tutkijoiden että mahdollisten lahjoittajien keskuudessa. Viestinnästä vastaa säätiön asiamies, joka tuottaa ja suunnittelee viestintää yhteistyössä säätiön hallituksen, alan asiantuntijoiden ja tutkijoiden kanssa. Viestintäyhteistyötä tehdään Viestintäpalvelu Taika Oy:n kanssa.

Säätiön tärkein viestintäkanava on säätiön omat verkkosivut www.instrufoundation.fi. Sivuston teknisestä toteutuksesta vastaavat Slap-Media Oy ja Telia Inmics-Nebula Oy. Säätiön graafisen ilmeen on laatinut Mirador 360. Verkkosivujen lisäksi viestinnässä hyödynnetään sosiaalista mediaa. Säätiöllä on käytössä Facebook, LinkedIn, X ja YouTube tilit.

LAHJOITUKSET

Säätiö ei saanut rahalahjoituksia vuonna 2023.

RAHASTOT

Säätiöllä on yksi nimikkorahasto ”Instrumentariumin tiedesäätiön Jaakko Karvosen -rahasto”, joka on perustettu entisen puheenjohtajan professori Karvosen 70-vuotismerkkipäivän kunniaksi hallituksen päätöksellä 15.7.2015.

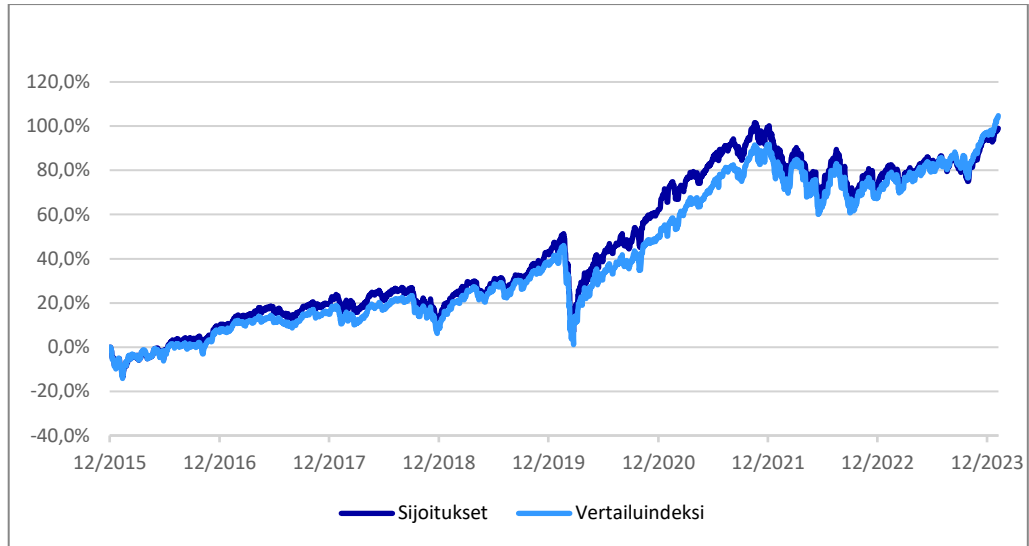
SÄÄTIÖN VAROJEN HOITO JA TUOTTO

Sijoitustoiminnan tavoite on mahdollistaa säätiön pitkän aikavälin toiminta samalla varmistuen säätiön toiminnan vuosittainen rahoitus. Sijoitustoiminnan tavoite on mahdollisimman hyvä pitkän aikavälin sijoitustuotto, joka mahdollistaa apurahapolitiikan toteuttamisen ja sijoitusten reaaliarvon kasvattamisen. Säätiön sijoitukset on hajautettu eri omaisuusluokkiin ja maantieteellisesti kehitysnäkymät ja instrumenttien kilpailukyky huomioiden. Säätiön omaisuudenhoidosta vastasi Nordea varainhoitosopimuksessa rajatun harkintavallan puitteissa. Säätiön varainhoidon yhteyshenkilöt olivat Harri Ahlberg ja Manu Rimpelä.

Säätiön omaisuus on sijoitettuna osakepainotteiseen salkkuun, joka sisältää suoria osakesijoituksia, sijoitusrahasto-osuuksia sekä joukkovelkakirjalainoja (Taulukko 3). Salkun vastuullisuusluokitus on A. Säätiö omistaa myös Fastighetsaktiebolaget Domus Litonii Künsteistöosakeyhtiö Oy:n osakkeita, kirjanpitoarvoltaan 10,9 milj. euroa. Liikehuoneistot olivat vuokrattuna Marimekko Oy:lle ja G-Stores Oy:lle. Kaikkien sijoitusten kirjanpitoarvo oli 57,6 milj. euroa. Säätiön varainhoidon tulos kertomusvuodelta oli hyvä. Sijoitus- ja rahoitustoiminnan tuotoiksi muodostui yhteensä 14 524 776 euroa.

Taulukko 3. Tiedesäätiön sijoitukset ja markkina-arvot 31.12.2023.

Sijoitusjakauma	Markkina-arvo (milj. €)	% omaisuudesta
Osakkeet	7,6	13,6
Sijoitusrahastot	48,3	86,4
Yhteensä	55,9	100



Kuva 1. Tiedesäätiön salkun historiallinen arvonkehitys vuosina 2016 - 2023.

Salkun markkina-arvo oli vuoden lopussa 55,9 milj. euroa. Koko tilikauden tulos oli 12,9 milj. euroa (edellisvuonna 57 220 euroa). Instrumentariumin tiedesäätiön salkun kehitys vuonna 2023 on esitetty Kuvassa 1.

RISKIENHALLINTA JA TOIMINTAPERIAATTEET

Hallitus vastaa säätiön riskienhallintapolitiikasta ja valvoo sen toteuttamista. Asiamies vastaa hallituksen ohjeistuksen mukaisen riskienhallinnan toteuttamisesta. Säätiö pyrkii toimillaan edistämään vastuullisen sijoittamisen periaatteita.

Säätiön sijoitustoiminnan keskeisiä riskejä ovat tavanomaisia sijoitustoimintaan liittyviä riskejä kuten esimerkiksi pääomamarkkinariskit, osakkeisiin liittyvä arvonvaihteluriski, korkosijoituksiin liittyvät luotto- ja korkoriskit sekä valuuttakurssien muutoksiin perustuva valuuttariski. Sijoitustoiminnassa riskejä pyritään hallitsemaan mm. hajauttamalla sijoitukset maantieteellisesti, toimialoittain, kohteittain, yhtiöittäin, instrumenteittain ja valuutoittain.

Säätiö saa omaisuusraportin omistuksistaan kerran kuukaudessa. Puheenjohtajalla ja asiamiehellä on katseluoikeus sijoitustoiminnan seuraamiseksi Nordean verkkopankkiin. Säätiö seuraa mm. tuottojen ja arvojen kehitystä, sijoitusten jakaumaa ja eri sijoitusinstrumenttien osuutta koko salkusta. Osana salkun seurantaan hallitus ja

talousvaliokunta tapaavat säännöllisesti säätiön valitsemaa ulkopuolista varainhoitajaa. Asiamies tapaa sijoitus- ja varainhoitopalveluja tarjoavia yrityksiä ja yhteisöjä säätiön tarpeiden mukaan.

Osa säätiön toiminnoista on ulkoistettu kustannustehokkuuden ja korkeamman laadun saavuttamiseksi. Ulkoisiin hankintoihin liittyvää riskiä pyritään alentamaan tarjoajien huolellisella valinnalla, säännöllisellä raportoinnilla, muulla seurannalla sekä hajauttamisella ja kilpailuttamisella. Säätiöllä on hallitukselle vastuuvakuutus kattamaan toiminnan vastuun, taloudellisen vastuun ja oikeudenkäyntikulut LähiTapiola Pääkaupunkiseutu Keskinäinen vakuutusyhtiössä. Säätiön toimihenkilöiden työterveyshuolto on Lääkärikeskus Aavassa.

TILINTARKASTUS

Säätiön päävastuulliset tilintarkastajat ovat Jaana Salmi KHT ja Eetu Anttonen KHT, sekä varalla Kari Ruskola, KHT ja Maria Nikus, KHT.

LÄHIPIIRITAPAHTUMAT

Säätiölaki (487/2015) edellyttää, että säätiöt raportoivat toimintakertomuksessaan mahdollisista lähipiirin kanssa tehdyistä taloudellisista toimista. Säätiölain mukaisen lähipiirin määritelmä on laaja. Instrumentariumin tiedesäätiön osalta lähipiiriin kuuluvat: 1) hallituksen jäsenet ja tilintarkastajat, 2) kohdassa yksi mainittujen henkilöiden perheenjäsenet (avio- ja avopuoliso, oma ja puolison lapsi ja tämän jälkeläiset sekä oma ja puolison vanhempi, isovanhempi ja tämän vanhempi), 3) kohdissa 1 ja 2 mainittujen henkilöiden muut lähisukulaiset (sisarus, sisar- ja velipuoli sekä heidän avio- ja avopuoliso, lapsi, lapsen jälkeläinen, vanhempi ja isovanhempi) ja 4) kohdissa 1-3 mainittujen ihmisten tai yhdessä toimivien ihmisten määräysvallassa oleva yhteisö ja säätiö. Instrumentariumin tiedesäätiö edellyttää säätiöiden ja rahastojen neuvottelukunnan suosituksen mukaan, että myös apurahan hakija ilmoittaa kuuluuko hän säätiön lähipiiriin. Säätiön lähipiiriin kuuluville voidaan myöntää apurahoja samoin periaattein kuin muillekin apurahanhakijoille.

Lähipiiritapahtumia ja esteellisyyksiä seurataan ja valvotaan oma-aloitteisella ilmoittamisvelvollisuudella. Instrumentariumin tiedesäätiön perustajana ollut yhtiö on sulautunut toiseen yhtiöön, on perustajana ollut yhtiö purkautunut eikä tiedesäätiön lähipiiriin kuuluvaa perustajaa enää ole. Säätiö ei tunnista muita kuin alla raportoitavat tavanomaiset lähipiiritapahtumat:

- 1) hallituksen jäsenille ja talousvaliokunnan jäsenille maksetaan kokouspalkkiot (yhteensä 9 900,00 euroa),
- 2) tilintarkastajille maksetaan palkkio laskun mukaan (yhteensä 6 510,00 euroa),
- 3) apurahahakemusten arvioijille maksetaan hallituksen päättämä palkkio arviointityöstä (yhteensä 44 715,00 euroa),
- 4) työsuhteessa olevalle asiamiehelle ja sihteerille maksetaan hallituksen päättämän työsopimuksen mukainen palkka.

KATSAUS VUOTEEN 2024

Säätiön tavoitteena on onnistunut ja sujuvasti toteutettava uusi apurahakierros. Arvioitsijapoolia kasvatetaan uusilla asiantuntijoilla ja näin pyritään vahvistamaan nousevien aiheiden laadukas arviointityö. Hakuilmoitus vuoden 2025 apurahojen julistamisesta haettavaksi laitetaan Instrumentariumin tiedesäätiön [www-sivulle](http://www.sivulle), Tiedejatutkimus.fi -verkkopalveluun ja toimitetaan yliopistojen ja korkeakoulujen saataville. Säätiön hallitus päättää apurahoista tammikuussa 2025.

Hallitus kokoontuu vähintään neljä kertaa. Hallituksen vuosikokous järjestetään toukokuussa, jossa linjataan apurahahakua, varainhoitoa ja keskustellaan säätiön ajankohtaisista asioista. Talousvaliokunta kokoontuu kaksi kertaa.

Säätiön hallitus vastaa siitä, että säätiön varat on sijoitettu varmalla ja tuloa tuottavalla tavalla. Varainhoidon on oltava suunnitelmallista. Säätiö noudattaa sijoitustoiminnassaan tuottohakuista mutta varovaista sijoituspolitiikkaa. Sijoituksilla liikehuoneistoihin on edelleen osansa säätiön sijoitustoiminnassa. Kassavirran kannalta vuokratulot ovat jatkossakin tärkeitä.

Säätiön tarkoituksen toteuttamiseksi säätiö pyrkii lisäämään tunnettavuuttaan sekä tutkijoiden että mahdollisten lahjoittajien keskuudessa. Säätiö ylläpitää ja kehittää www.instrufoundation.fi verkkosivuja. Osana viestintää käytetään tunnuslausetta ”Rahoitamme edistystä” ja ”We fund progress”.

Asiamies jatkaa säätiön prosessien ja tehtävien kehittämistä yhdessä hallituksen ja palveluntarjoajien kanssa. Säätiö seuraa tietosuojalainsäädännön muutoksia ja tarvittaessa päivittää tietosuojaselostetta. Asiamies osallistuu Säätiöt ja rahastot ry:n toimintaan ja säätiön osaamistarpeita kasvattaviin tilaisuuksiin ja koulutuksiin.

Vuosi 2024 käynnistyy maailmanpoliittisesti haastavassa tilanteessa. Konfliktien määrä on historiallisen korkealla tasolla ja inflaatio nakertaa sekä valtiollista päätöksentekoa että yksilöiden toimeentuloa. Epävarmuus ja riskit kasvavat, mikä vaikuttaa niin kansainväliseen yhteistyöhön, kauppaan kuin diplomatiaan. Maailmantalous on käännekohtassa, sillä taantumariski on pitkälti väistynyt. Silti maailmatalouden kasvuun liittyy huomattavaa epävarmuutta, jota tulee muun muassa edelleen kireästä geopoliittisesta tilanteesta.

TOIMINTAKERTOMUKSEN HYVÄKSYMINEN

Säätiön hallitus on hyväksynyt tämän toimintakertomuksen kokouksessaan 19.3.2024, Helsingissä.

Dosentti Petri Bono,
puheenjohtaja

Professori Johanna Ivaska,
varapuheenjohtaja

DI Saara Hassinen

Dosentti Ritva Jokela

Professori Kai Kaarniranta

Professori Teemu Malmi

Professori Jaakko Niinimäki

Professori Niku Oksala

Professori Hanna Renvall

Professori Juha Sinisalo

Professori Simo Särkkä

FM Matthew Iles

