



SÄÄTIÖLAIN TARKOITTAMA

TOIMINTAKERTOMUS

2021

Instrumentariumin tiedesäätiö sr

KUORTANEENKATU 2,
00510 HELSINKI

MARKKU LÄMSÄ, ASIAMIES
HALLITUKSEN HYVÄKSYMÄ
15.3.2022

SISÄLTÖ

Sisältö	2
Yleistä.....	3
Hallinto ja henkilöstö.....	3
Apurahat	5
Viestintä.....	9
Lahjoitukset.....	10
Rahastot	10
Säätiön varojen hoito ja tuotto	10
Riskienhallinta ja toimintaperiaatteet.....	12
Tilintarkastus.....	12
Lähipiiritapahtumat.....	13
Katsaus vuoteen 2022.....	13
Toimintakertomuksen hyväksyminen	15

TOIMINTAKERTOMUS 2021

INSTRUMENTARIUMIN TIEDESÄÄTIÖ SR

YLEISTÄ

Instrumentariumin tiedesäätiön 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.

Vallinneesta koronatilanteesta huolimatta säätiön toiminta jatkui vakaana. Säätiön keskeisin toiminnan muoto on vuosittain yleisessä haussa jaettavat henkilökohtaiset apurahat. Apurahoja myönnetään väitöskirja- ja post doc -tutkijoille sekä tutkimusryhmille ja tiedeyrittäjille. Vuoden 2022 apurahahaku avattiin toukokuussa 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 Valve Branding Oy:n kanssa.

HALLINTO JA HENKILÖSTÖ

Instrumentariumin tiedesäätiö on 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. Säätiön toimisto sijaitsee osoitteessa Kuortaneenkatu 2, Helsinki.

Sääntöjen perustella erovuorossa oli puheenjohtaja prof. Markku Mäkijärvi. TkT Hanna Viertio-Oja oli ilmoittanut eroavansa säätiön hallituksen jäsenyydestä. Uusiksi jäseniksi hallitukseen valittiin professori Juha Sinisalo Helsingin yliopistosta ja professori Hanna Renvall Aalto-yliopistosta. Hallituksen jäsen DI Tuomas Lokki kuoli kotonaan Helsingissä 30. joulukuuta 2021.

Hallitukseen kokoonpano (11.5.2021 alkaen):

- Dosentti Petri Bono, puheenjohtaja
- Professori Johanna Ivaska, varapuheenjohtaja
- DI Saara Hassinen
- Dosentti Ritva Jokela
- Professori Kai Kaarniranta
- DI Tuomas Lokki
- Professori Teemu Malmi
- Professori Jaakko Niinimäki
- Professori Niku Oksala
- Professori Hanna Renvall (uusi)
- Professori Juha Sinisalo (uusi)
- 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 on Irmeli Kosonen.

Säätiön puheenjohtajistoon kuuluivat säätiön hallituksen puheenjohtaja Petri Bono (11.5. saakka Markku Mäkijärvi), varapuheenjohtaja Johanna Ivaska (11.5. saakka Petri Bono), asiamies Markku Lämsä ja sihteeri Irmeli Kosonen. Puheenjohtajisto kokoontui kaksi kertaa. Hallitus nimittää talousvaliokunnan, jonka tehtävänä on suunnitella säätiön sijoitustoimintaa hallituksen asettaman sijoituspolitiikan puitteissa. Valiokuntaan kuuluivat Petri Bono (puheenjohtaja 11.5. alkaen), Jaakko Karvonen, Tuomas Lokki, Teemu Malmi, Markku Mäkijärvi, Vesa Puttonen, Olli Rökkala, Seppo Ylä-Herttuala ja asiamies Markku Lämsä. Talousvaliokunta kokoontui kolme kertaa.

Säätiön taloushallinnosta on vastannut Premium Groupiin kuuluva Premium Accounting Oy. Säätiöllä on käytössä sähköinen Finago NetTikon laskujenkierrätys, joka on osa Accountor-konsernin ohjelmistoliiketoimintaa.

APURAHAT

Instrumentariumin tiedesäätiö jakaa apurahoja vuosittain ja on kasvattanut apurahojen kokonaismäärää pitkäjänteisesti. Toimintansa aikana säätiö on jakanut apurahoja 1 222 tutkijalle tai tutkimusryhmälle yhteensä 16,3 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 tutkijan jo olemassa olevan tutkimusryhmän vahvistamiseen.

2. Post-doc -apurahat

Henkilökohtainen apuraha on tarkoitettu äskettäin väitelleiden tohtorien tieteellisen urakehityksen tukemiseen enintään kahden vuoden mittaista ulkomailla tapahtuvaa tutkimustyötä varten. Apuraha voi kattaa kaikki ulkomailla 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 liiketoimintaa edistäviin innovatiivisiin projekteihin. Apurahan edellytyksenä on, että hakijalla on oikeudet tutkimuslähtöiseen innovaatioon. Lisäksi idean kaupallistamista varten on perustettu yritys, joka ei ole vanhempi kuin noin kaksi vuotta. Apuraha haetaan erillisten Silmu -hakuohjeiden pohjalta.

4. Muut apurahat

Säätiö voi myöntää muita apurahoja tieteentekijöille, jotka edistävät säätiön tarkoitusta.

Säätiön vuosikellossa apurahat julistetaan haettavaksi touko-kesäkuussa ja hallitus tekee päätökset myönnettävistä apurahoista seuraavan vuoden tammikuussa. Hakemusten tieteellisestä arvioinnista vastaavat aina säätiön hallituksen nimeämät puolueettomat asiantuntijat. Apurahat haetaan Datalink Oy:n ylläpitämän sähköisen hakemuspalvelun kautta.

Vuoden 2021 apurahat

Hakuun tuli yhteensä 303 hakemusta ja niiden yhteissummaksi muodostui 9,65 miljoonaa euroa.

Taulukko 1. Vuoden 2021 hakemukset apurahaluokan ja tieteenalan mukaan.

Apuraha	Kpl	Haettu €	Tutkimusala	Kpl	Haettu €
Fellowship	30	2 976 739	Lääketiede	153	4 312 378
Post doc	23	1 584 765	Luonnontiede	109	3 784 868
Väitös	236	4 589 421	Tekniikka	36	1 444 979
Silmu	6	300 000	Taloustiede	5	105 600
Muu	8	196 900	Kaikki yhteensä	303	9 647 825
Kaikki yhteensä	303	9 647 825			

Säätiö myönsi apurahoja 34 tutkijalle/tutkijaryhmälle yhteensä 1 000 000 euroa virtuaalisessa Zoom julkistamistilaisuudessa 16. maaliskuuta 2021. Säätiö myönsi kaksi 100 000 euron Instrufoundation Fellow -apurahaa. Lisäksi myönnettiin seitsemän henkilökohtaista post-doc -apurahaa. Tutkijainnovaattoreille ja tiedeyrittäjille tarkoitettuja 50 000 euron Silmu -apurahoja myönnettiin yksi kappale. Väitöskirjaa valmistelevalle hakijoille myönnettiin 23 apurahaa, yhteensä 455 000 euroa. Muita apurahoja jaettiin yksi. Luettelo kaikista apurahojen saajista on nähtävillä säätiön verkkosivulla.

Taulukko 2. Myönnetyt apurahat vuoden 2021 haussa.

Apuraha	Lukumäärä	Yhteissumma
Instrufoundation Fellow	2	200 000 €
Post-doc	7	267 000 €
Silmu	1	50 000 €
Väitöstyö	23	455 000 €
Muu	1	28 000 €
Apurahat yhteensä	34	1 000 000 €

Instrufoundation Fellow -apurahat

100 000 € - Elisa Närvä, FT, Turun yliopisto, *Geneettisesti muuntuneiden kantasolujen identifiointi SILAC-tekniikalla*

100 000 € - Olli Pietiläinen, FT, Helsingin yliopisto, *Genomic underpinnings of transcriptional regulation in neurons in schizophrenia*

Post-doc -apurahat

50 000 € - Maykel López Rodríguez, PhD, David Geffen School of Medicine, University of California Los Angeles (UCLA), USA, *Role of LPCAT3 and phospholipid remodelling in adipose tissue homeostasis- Novel pathways for diet-induced obesity*

50 000 € - Xi Qiao, PhD, Department of Biosciences and Nutrition, Karolinska Institutet, Ruotsi, *Redox-regulation of lung cancer metastasis*

50 000 € - Irina Ignatova, PhD, Photoreceptor Physiology Group, National Institutes of Health, Bethesda, Maryland, USA, *Electrophysiological characterization of Dhdds knock-in murine model of retinitis pigmentosa RP59*

37 000 € - Shivaprakash Jagalur Mutt, PhD, Institute of Vegetative Physiology, Charité - Universitätsmedizin Berlin, Saksa, *Adipose tissue secretagogues on kidney injury*

30 000 € - Lauri Holmström; FT, Center for Cardiac Arrest Prevention at the Smidt Heart Institute, Cedars-Sinai Health System, California, USA, *Genetic underpinnings of sudden cardiac arrest due to non-ischemic myocardial diseases*

25 000 € - Anni Herranen, FT, Molecular physiology and adaptation, National Centre for Scientific Research, CNRS (INEE) and the National Museum of Natural History, Ranska, *Kehityksen aikaisen TBBPA-altistuksen ja länsimaisen ruokavalion yhteisvaikutus aikuisiän aineenvaihdunnan ongelmiin - Suojaako joustava aineenvaihdunta haitallisilta vaikutuksilta?*

25 000 € - Viljami Sairanen, FT, Computer Science department, University of Verona, Italia, *Merging functional information to robust structural connectivity modelling in a novel human brain network analysis approach*

Silmu -apurahat

50 000 € - Rissanen Saara, FT, Adamant Health Oy, *Adamant Health - for improving the life quality of Parkinson's disease patients by measuring and analyzing muscle disorders*

Väitöstyö ja muut apurahat

35 000 € - Okko-Sakari Kääriäinen, LL, Itä-Suomen yliopisto, *Kuopion Lutetium177-tutkimus PSMa-positiivista levinyttä eturauhassyöpää sairastavilla potilailla*

28 000 € - Jarmo Teuho, FT, Turun yliopisto, *Software for Evaluating PET Cardiac Perfusion Imaging Uncertainties for More Accurate Diagnosis*

27 000 € - Ilakya Selvarajan, M.Sc., Itä-Suomen yliopisto, *Integrative analysis of noncoding regulatory variants associated with the risk of coronary artery disease*

- 26 000 € - Bosch Vanesa Tomas, M.Sc., Itä-Suomen yliopisto, *Emerging roles of novel non-coding RNAs in VEGFs regulation*
- 24 000 € - Konsta Lavaste, KTM, Jyväskylän yliopisto, *Artikkeliväitöskirja terveysvakuutusmarkkinoista ja kilpailun vaikutuksesta terveydenhuollon laatuun*
- 24 000 € - Sina Tadayon, M.Sc., Turun yliopisto, *The role of Clever-1 in Leukocyte Trafficking and inflammation*
- 24 000 € - Aino Tervo, DI, Aalto-yliopisto, *Lääkeainokuoren automaattinen magneettistimulaatiokartoitus*
- 24 000 € - Pierre Moreau, M.Sc., Itä-Suomen yliopisto, *Elucidating the contribution of different cell types to the atherosclerosis*
- 24 000 € - Mette Heiskanen, FM, Itä-Suomen yliopisto, *Plasman mikro-RNA:t aivovamman jälkeisen epileptogeneesin prognostisina biomarkkereina*
- 24 000 € - Tuomas Karhu, FM, Itä-Suomen yliopisto, *Prediction of obstructive sleep apnea progression with neural network-based models*
- 24 000 € - Yevhen Akimov, M.Sc., Helsingin yliopisto, *Identification, isolation and therapeutic targeting of drug-resistant cancer subclones*
- 24 000 € - Heidi Rausio, FM, Turun yliopisto, *Uusien fuusiogeenien soveltuvuus lääkekohteina munasarjasyövissä*
- 24 000 € - Sina Bahrpeyma, Pharm. D., Itä-Suomen yliopisto, *Melanosome binding for targeted retinal drug delivery*
- 24 000 € - Iida Kestilä, TtM, Oulun yliopisto, *Ihmisen polvinivelen pehmytkudosten mikrorakenteiden kolmiulotteinen ex-vivo -kuvantaminen ja kvantitointi mikrotietokonetomografian avulla*
- 24 000 € - Miro Viitala, M.Sc., Turun yliopisto, *Reprogramming tumor-associated macrophages to activate antitumor immunity*
- 24 000 € - Salla Kyheröinen, MMM, Helsingin yliopisto, *Actin in transcription: new methods to target gene expression*
- 18 000 € - Venkatram Yellapragada, M.Sc., Helsingin yliopisto, *The role of FGF8-FGFR1 signaling in the ontogeny of GnRH neurons critical in regulating the reproductive axis*
- 15 000 € - Elina Karvonen, LL, Oulun yliopisto, *Glaukooman seulonta pohjoissuomalaisessa syntymäkohortissa*
- 12 000 € - Anni Suominen, FM, Turun yliopisto, *Melanocortin system as a regulator of cardiac remodelling and therapeutic target in cardiac hypertrophy*

12 000 € - Salli Antila, LL, Helsingin yliopisto, *Meningeal lymphatic vessels in physiological and pathological conditions, concentrating on Alzheimer's disease*

6 000 € - Anna-Katariina Aatsinki, LL, Turun yliopisto, *Suolistomikrobiston yhteydet lapsen temperamenttiin ja mahdolliset välittävät mekanismit*

6 000 € - Sarika Heino, FM, Helsingin yliopisto, *Suolistosyvän kantasolujen signalointi*

5 000 € - Marianne Lähde, LK, Helsingin yliopisto, *RSPO-kasvutekijöiden ja lääkeaineyhdistelmien hyödyntäminen suolistosyöpien hoidossa*

5 000 € - Mohammadhossein Ebrahimi, FM, Itä-Suomen yliopisto, *Nivelrikkaisen ihmisen polven ruston rakenteen ja toiminnan väliset yhteydet ja niiden merkitys polvinivelen toiminnassa*

Vuoden 2022 apurahat

Säätiön hallitus varasi vuoden 2022 apurahahakuun 1 200 000 euroa. Haku avautui 28.5. ja sulkeutui 31.8. Hakemuksia jätettiin 306 kpl. Haettu rahoitus oli yhteensä 9,53 miljoonaa euroa. Hallitus tekee päätökset apurahoista tammikuussa ja apurahajakotilaisuus järjestetään 15.3.2022.

Taulukko 3. Vuoden 2022 hakemukset apurahaluokan ja tieteenalan mukaan.

Apuraha	Kpl	Haettu €
Fellowship	16	1 600 000
Post doc	25	1 369 500
Väitös	217	4 415 102
Silmu	13	651 700
Muu	35	1 495 366
Kaikki yhteensä	306	9 531 668

Tutkimusala	Kpl	Haettu €
Lääketiede	147	4 892 878
Luonnontiede	120	3 526 090
Tekniikka	38	1 079 700
Taloustiede	1	33 000
Kaikki yhteensä	306	9 531 668

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. 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, Twitter ja YouTube tilit. Säätiön omalla YouTube -kanavalla julkaistiin videohaastattelu Instrufoundation Fellow -apurahan saajasta FT Olli Pietiläisestä, jonka työ kohdistuu skitsofrenian genomiikan tutkimukseen.

LAHJOITUKSET

Säätiö ei saanut rahalahjoituksia vuonna 2021.

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 varmistaen 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 omaisuus on sijoitettuna osakepainotteiseen salkkuun, joka sisältää suoria osakesijoituksia, sijoitusrahasto-osuuksia sekä joukkovelkakirjalainoja (Taulukko 4).

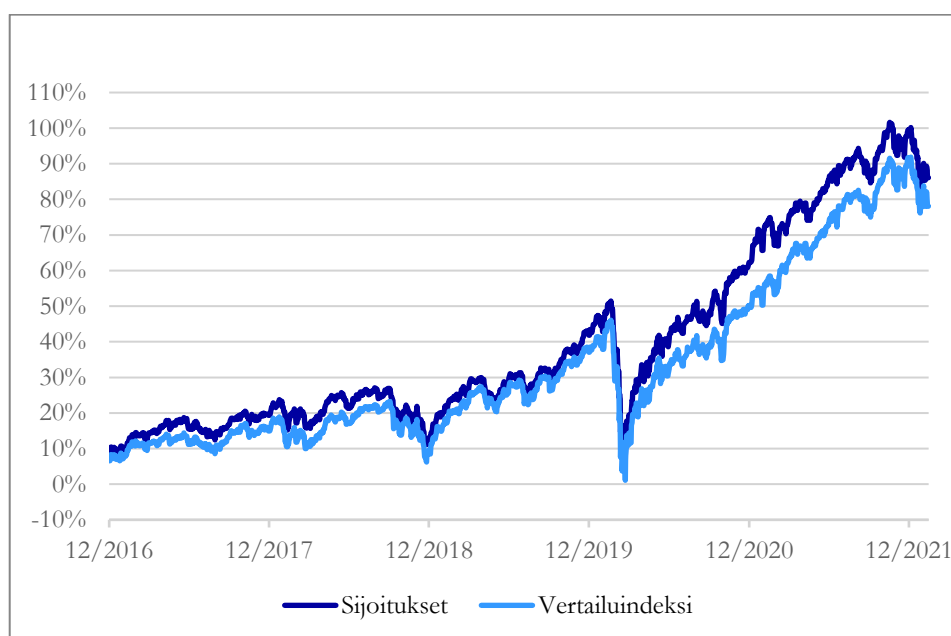
Taulukko 4. Tiedesäätiön sijoitusjakauma ja markkina-arvo 31.12.2021.

Sijoitusjakauma	Markkina-arvo (€)	% omaisuudesta
Sijoitusrahasto-osuudet	26 699 056	44,7
Rahastot	24 237 440	40,6
Osakkeet	8 658 243	14,5
Joukkovelkakirjalainat	107 500	0,2
Yhteensä	59 702 239	100

Säätiön omaisuudenhoidosta vastasi Nordea varainhoitosopimuksessa rajatun harkintavallan puitteissa. Salkunhoitaja on Stefan von Knorring

Säätiön varainhoidon tulos kertomusvuodelta oli erinomaisen hyvä. Sijoitus- ja rahoitustoiminnan tuotoiksi muodostui yhteensä 3 816 465 euroa. Salkku tuotto oli 22,7 %. Salkun markkina-arvo oli vuoden lopussa 59,8 milj. euroa. Koko tilikauden tulos oli 2 477 612,55 euroa (edellisvuonna - 664 299 euroa). Instrumentariumin tiedesäätiön salkun kehitys vuonna 2021 on esitetty Kuvassa 1. Salkun vastuullisuusluokitus on A.

Säätiö omistaa Fastighetsaktiebolaget Domus Litonii Kiinteistöosakeyhtiö Oy:n osakkeita, kirjanpitoarvoltaan 10,9 milj. euroa. Liikehuoneistot, Aleksanterinkatu 50 ja Keskuskatu 3B, olivat vuokrattuna Marimekko Oyj:lle ja G-Stores Oy:lle.



Kuva 1. Tiedesäätiön salkun historiallinen arvonkehitys vuosina 2016 - 2021.

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 arvovaihteluriski, korkosijoituksiin liittyvät luotto- ja korkoriskit sekä valuuttakurssien muutoksiin perustuva valuutariski. 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

Tilintarkastajana toimivat KHT Heikki Lassila ja KHT Jukka-Pekka Jarva sekä varalla KHT Kari Ruskola ja KHT Maria Nikus.

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.

Säätiö ei tunnista muita kuin alla raportoitavat tavanomaiset lähipiiritapahtumat:

- 1) hallituksen jäsenille ja talousvaliokunnan jäsenille maksetaan kokouspalkkiot (yhteensä 10 800,00 euroa),
- 2) tilintarkastajille maksetaan palkkio laskun mukaan (yhteensä 5 282,40 euroa),
- 3) apurahahakemusten arvioijille maksetaan hallituksen päättämä palkkio arviointityöstä (yhteensä 34 288,05 euroa),
- 4) työsuhteessa olevalle asiamiehelle ja sihteerille maksetaan hallituksen päättämän työsopimuksen mukainen palkka.

KATSAUS VUOTEEN 2022

Säätiön tavoitteena on onnistunut ja sujuvasti toteutettava apurahakierros. Arvioitsijapoolia kasvatetaan uusilla asiantuntijoilla ja näin pyritään vahvistamaan nousevien aiheiden laadukas arviointityö. Hakuilmoitus vuoden 2023 apurahojen julistamisesta haettavaksi laitetaan Instrumentariumin tiedesäätiön [www-sivulle](http://www.saatio.fi),

Tiedejatutkimus.fi -verkkopalveluun ja toimitetaan yliopistojen ja korkeakoulujen verkkosivuille sekä tiedotuslehtiin toukokuussa 2022. Haku päättyy syyskuussa.

Hallitus kokoontuu vähintään neljä kertaa. Halliuksen 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 ja sihteeri jatkavat säätiön prosessien ja tehtävien kehittämistä yhdessä palveluntarjoajien kanssa. Säätiö seuraa tietosuojalainsäädännön muutoksia ja tarvittaessa päivittää tietosuojaselostetta. Asiamies ja sihteeri osallistuvat Säätiöt ja rahastot ry:n toimintaan ja säätiön osaamistarpeita kasvattaviin tilaisuuksiin ja koulutuksiin.

Todennäköistä on, että koronapandemia tulee edelleen vaikuttamaan kokousten ja tapahtumien järjestämiseen vuoden 2022 aikana. Säätiö pyrkii toteuttamaan apurahajakotilaisuuden läsnätilaisuutena maaliskuussa.

Tämänhetkinen maailmanpoliittinen tilanne on hyvin jännitteinen. Venäjän hyökkäys Ukrainaan aiheuttaa suurta epävarmuutta. Sotilaallisen selkkauksen uhka Euroopassa vaikuttaa osakemarkkinoihin ja joidenkin yhtiöiden toimintaan. Markkinavaikutusten ennakoidaan olevan kuitenkin melko maltillisia ja lyhytkestoisia.

TOIMINTAKERTOMUKSEN HYVÄKSYMINEN

Säätiön hallitus on hyväksynyt tämän toimintakertomuksen kokouksessaan 15.3.2022, 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

