



TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2012

Suomen Lääketieteen Säätiö on vuonna 1960 perustettu suomalaista lääketieteellistä tutkimustyötä tukeva säätiö. Säätiö on kymmenen viime vuoden aikana jakanut apurahoja yhteensä yli 20 miljoonaa euroa.

Yksityishenkilöiden ja elinkeinoelämän tekemät lahjoitukset ovat keskeinen säätiön varojen lähde.

Kertomusvuonna apurahoja ja palkintoja myönnettiin noin 1,9 miljoonaa euroa lähes 100 tutkijalle.

YLEISTÄ

Säätiön tarkoituksena on tukea maamme lääketieteellistä tutkimusta ja koulutusta. Säätiö toteuttaa tarkoitustaan pääasiassa jakamalla apurahoja ja palkintoja. Säätiö voi vastaanottaa lahjoituksia ja testamentteja.

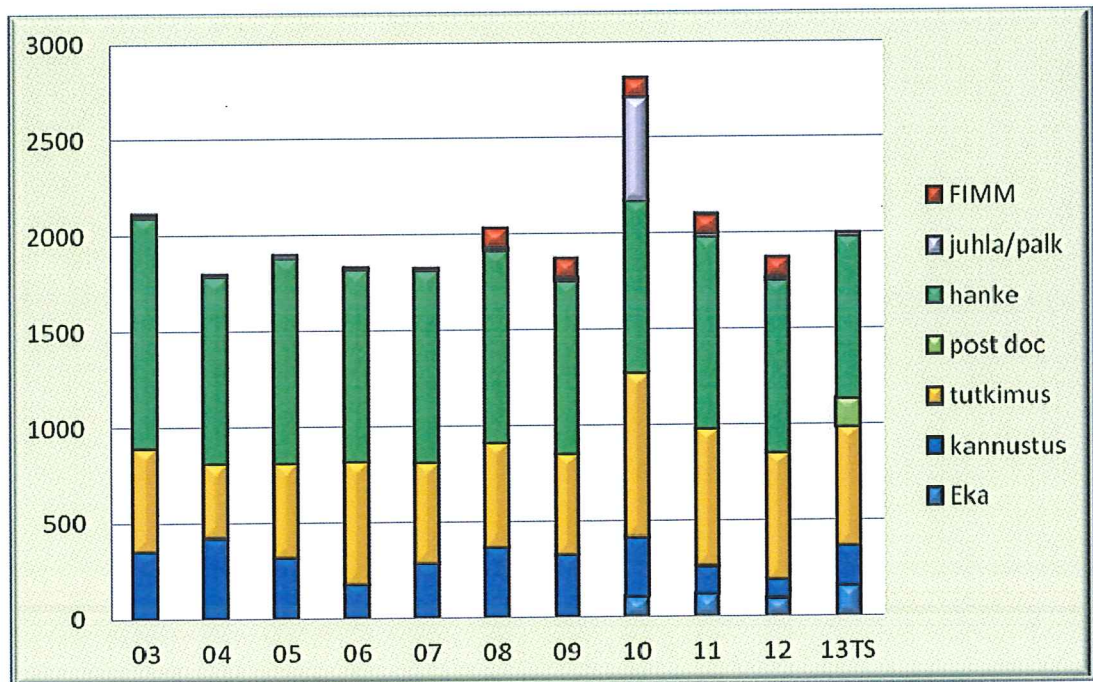
APURAHAT JA PALKINNOT

Säätiö on kymmenen viime vuoden aikana jakanut apurahoja ja palkintoja yhteensä yli 20 miljoonaa euroa.

Vuonna 2012 säätiö myönsi apurahoja 1 751 000 € (vuonna 2011 1 975 000 €, jäljempänä edellisen vuoden luvut suluissa) 98 (120) tutkijalle sekä Pohjo-lan ja Suomi -yhtiön lääketieteen palkinnon, suuruudeltaan 20 000 € (20 000). Lisäksi säätiö myönsi Suomen molekyylilääketieteen instituutille (FIMM) 100 000 € (100 000). Käsiteltyjä apurahahakemuksia oli kaikkiaan 558 (519). Myönnettyjen apurahojen ja palkintojen yhteissumma oli 1 871 000 € (2 095 000).

Säätiö on noussut erääksi merkittävimmistä lääketieteellisen tutkimuksen tukijoista maassamme. Seuraava kaavio osoittaa toteutuneen kehityksen ja eri tarkoituksiin myönnettyt apurahat:

Myönnettyt apurahat (1000 €) vuosina 2003-12 ja toimintasuunnitelma 2013



Juhlavuonna 2010 aloitetun käytännön mukaan jaettiin tutkimustyötään aloitaville lääketieteen opiskelijoille ja lisensiaateille Eka-apurahoina 90 000 euroa (110 000). Apurahan saajia oli 36 (44) ja apurahan määrä 2 500 €.

Kannustusapurahoina nuorille väitöskirjaansa valmisteleville ja uraansa aloitaville tutkijoille myönnettiin kertomusvuonna 95 000 € (145 000). Apurahan saajia oli 19 (29). Apurahan määrä oli 5 000 €.

Tutkimusapurahat mahdollistavat 4, 8 tai 12 kuukauden päätoimisen työskentelyn tutkimuksen parissa. Näitä apurahoja myönnettiin 666 000 € (720 000) yhteensä 37 (41) tutkijalle. Apurahan määrä saajaa kohti oli apurahakauden pituuden mukaan 9 000 (15 kpl), 18 000 (7 kpl) tai 27 000 € (15 kpl). Pisimmät 12 kuukauden tutkimusapurahat otettiin käyttöön juhluvonna 2010.

Hankeapurahojen kohderyhmänä ovat väitelleet, kliinisessä työssä toimivat erikoislääkärit. Nämä apurahat mahdollistavat päätoimisen tutkimuksen ilman päätoimen päivittäisiä velvoitteita 18 kuukauden ajaksi kolmen vuoden aikana. Apurahoja myönnettiin 6 (6) tutkijalle/tutkijaryhmälle yhteensä 900 000 euroa (1 000 000). Apurahan määrä oli yhdessä hankkeessa 200 000 €, neljässä 150 000 € ja yhdessä 100 000 € jaettuna kolmelle vuodelle.

Säätiö on osallistunut Suomen molekyyllääketieteen instituutti (FIMM) -keskuksen toiminnan käynnistämiseen viiden vuoden ajan lahjoittamalla nimikkotutkijansa tukemiseen yhteensä 500 000 euroa vuosina 2008 -2012. Marraskuussa 2008 allekirjoitetun myöntökirjeen mukainen rahoitus päättyy tämän jälkeen, ellei muuta päätetä. Kertomusvuonna säätiö myönsi FIMMille viidennen kerran 100 000 € käytettäväksi vuonna 2013. Lisäksi päätettiin, että FIMMin rahoitus päättyy myöntökirjeen mukaisesti, koska säätiön rahoitukselle asetettu tavoite tukea instituutin toiminnan käynnistymistä on saavutettu.

Kertomusvuonna päätettiin, että säätiö on suurimpien suomalaisten säätiöiden perustaman post doc -poolin jäsen kaudella 2013-15. Pooli on perustettu vuonna 2009 tutkijoiden kansainvälistymisen edistämiseksi. Apurahat on tarkoitettu tohtoreille, jotka lähtevät väitöskirjan jälkeen tekemään tutkimustyötä ulkomaille vähintään lukuvuodeksi, ja poolin ansiosta ulkomaille lähtöön voi saada riittävän apurahan yhdellä hakemuksella. Säätiöt ovat varanneet tarkoitukseen yhteensä 2,65 milj. euroa vuosittain kolmen vuoden ajan. Suomen Lääketieteen Säätiö on varannut tähän tarkoitukseen 150 000 euron vuosittaisen apurahamäärän käytettäväksi vuosina 2013-15.

Luettelo apurahojen saajista on liitteenä 3.

LAHJOITUKSET

Kertomusvuonna säätiö vastaanotti seuraavat lahjoitukset, yhteensä 1 134 126 € (1 645 555):

- Vieno Mirjam Rissasen rahastoon Vieno Rissasen testamentin perusteella 229 205 €
- Säätiön kantarahastoon Sylvia ja Saara Blomin testamenttien perusteella 879 920 €
- Lääketehtas Orionin tieteelliseen tutkimusrahastoon Orion Oyj:ltä 25 000 €

Säätiö kiittää lahjoittajia saamastaan tuesta. Luettelo säätiön hallinnassa olevista rahastoista on liitteenä 2.

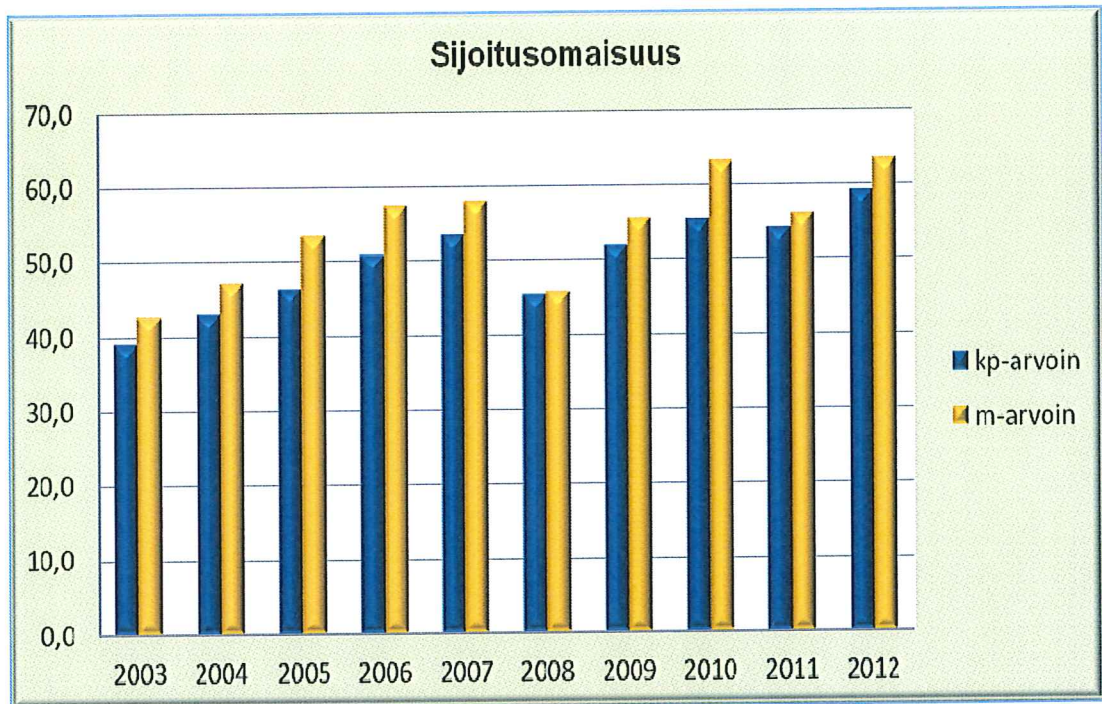
SÄÄTIÖN VAROJEN HOITO

Säätiön varainhoidon ja sijoitustoiminnan tavoite on mahdollisimman hyvä pitkän aikavälin sijoitustuotto, joka mahdollistaa apurahapolitiikan toteuttamisen ja sijoitusten reaaliarvon kasvattamisen. Säätiön sijoitukset on hajautettu eri omaisuusluokkiin ja maantieteellisesti kansantalouksien kehittymiskymät ja instrumenttien kilpailukyky huomioonottaen. Hajauttamisella tuetaan tuottotavoitteen saavuttamista pitkällä aikavälillä.

Osakkeiden osuus säätiön sijoituksista oli vuoden lopussa 62% (52). Sijoitusomaisuuden allokaatio ilmenee alla olevasta taulukosta:

	%
Osakkeet Suomi	16
Osakkeet Eurooppa	19
Osakkeet Pohjois-Amerikka	9
Osakkeet Aasia	4
Osakkeet kehittyvät markkinat	14
Vaihtoehtoiset sijoitukset	6
Korkosijoitukset	29
Rahamarkkinat	3

Säätiön varainhoidon tulos kertomusvuodelta oli hyvä. Säätiön sijoitusomaisuuden markkina-arvo oli vuoden lopussa 63,2 M€ (55,9). Sijoitusomaisuuden tuotto oli 14,1 % ja sijoitusomaisuuden markkina-arvo kasvoi 7,3 M€ eli 13,1 % (-11,4) Sijoitusomaisuuden kirjanpitoarvo oli 58,8 M€ (54). Sijoitusomaisuuden kehitys viimeisen kymmenen vuoden aikana kirjanpitoarvoin ja markkina-arvoin (M€) on kuvattu alla olevassa kaaviossa:



Säätiön ja rahastojen tilikauden tulos ennen rahastosiirtoja oli 4,6 M€ (0,3), rahastosiirrot -3,1 M€ (-0,2) ja säätiön tilikauden ylijäämä 1 589 956 euroa (151 432).

Säätiön tavoitteena on toimia kustannustehokkaasti. Viimeisen kymmenen vuoden aikana säätiön varsinaisen toiminnan kulut olivat 7,5 % näiden kulujen ja myönnettyjen apurahojen summasta.

HALLINTO JA HENKILÖSTÖ

Säätiöllä on hallintoneuvosto ja hallitus (hallintoelinten jäsenet on todettu liitteessä 1). Hallintoneuvosto valitsee hallituksen jäsenet ja tilintarkastajat, käsittelee tilinpäätöksen ja toimintasuunnitelman sekä päättää hallintoelinten jäsenten palkkioista. Hallitus päättää apurahojen ja palkintojen jaosta, valvoo omaisuuden hankintaa ja hoitoa sekä laatii tilinpäätöksen ja toimintasuunnitelman. Hallitus on vahvistanut itselleen työjärjestyksen, apurahojen jakoperiaatteet sekä sijoitustoiminnan periaatteet. Nämä tarkistetaan vuosittain.

Hallituksen apurahapäätökset valmisteltiin kahdessa asiantuntijaelimessä: Hankeapurahahakemukset arvioi hallituksen valitsema työryhmä. Muut hakemukset arvioi Duodecim-seuran apurahavaliokunta. Ennen apurahojen jaosta päättämistä hallitus pyytää asiasta lausunnon Duodecim-seuran hallitukselta. Kertomusvuoden aikana Suomalainen Lääkäriseura Duodecim hyväksyi seuralle uudet säännöt, joiden mukaan apurahavaliokunta siirtyy säätiön valittavaksi.

Hallituksen puheenjohtajan vuosipalkkio on 8 050 euroa ja hallituksen jäsenen vuosipalkkio 5 750 euroa. Hankeapurahatyöryhmän puheenjohtajan palkkio on 2 875 euroa ja hankeapurahatyöryhmän jäsenen palkkio 1 437,50 euroa. Hallintoneuvoston puheenjohtajalle ja jäsenille ei makseta palkkiota. Lisäksi kaikille edellä mainituille korvataan matkakustannukset.

Hallintoneuvoston syyskokouksessa päätettiin vuoden 2013 palkkioista. Vuodesta 2008 ennallaan olleita palkkioita päätettiin korottaa noin 15 %:lla seuraavasti:

- hallituksen puheenjohtajan palkkio 9200 euroa
- hallituksen jäsenen palkkioksi 6600 euroa

- hankeapurahatyöryhmän puheenjohtajan palkkio 3300 euroa
- hankeapurahatyöryhmän jäsenen palkkioksi 1650 euroa

- apurahavaliokunnan palkkiot samat kuin hankeapurahatyöryhmälle

Säätiön osa-aikaisena asiamiehenä toimii KTT, OTL Seppo Pöyhönen. Toimistopalvelut ostetaan Duodecim-seuralta. Säätiön sihteerinä toimii HSO-tradenomi Pirjo Kyrönaho.

Omaisuuksienhoito- ja taloushallinnon palvelut ostetaan alan yrityksiltä. Ennakonpidätyksen alaisia palkkioita maksetaan asiamiehen lisäksi hallituksen ja hankeapurahatyöryhmän jäsenille.

RISKIENHALLINTA JA TOIMINTAPERIAATTEET

Hallitus vastaa säätiön riskienhallintapolitiikasta ja valvoo sen toteuttamista. Asiamies vastaa hallituksen ohjeistuksen mukaisen riskienhallinnan toteuttamisesta.

Taloudellisista riskeistä merkittävin on sijoitustoimintaan liittyvä epävarmuus. Vuosittain jaettavat apurahat pyritään rahoittamaan sijoitusten käteistuotolla. Näin ollen käteistuottojen vuosittainen vaihtelu ja etenkin tuottojen pitkäaikainen aleneminen vaikeuttaisi pitkäjänteisen apurahapolitiikan toteuttamista.

Sijoituksiin liittyvää riskiä pyritään hallitsemaan hajauttamalla sijoitukset sijoituslajeittain ja maantieteellisesti.

Osa säätiön keskeisistä toiminnoista on ulkoistettu kustannustehokkuuden saavuttamiseksi (omaisuudenhoito, toimistopalvelut, taloushallinnon palvelut). Näin ollen palvelujen laatuun liittyy merkittävä riski. Riskiä pyritään alentamaan palvelujen tarjoajien huolellisella valinnalla, säännöllisellä raportoinnilla, muulla seurannalla sekä hajauttamisella ja kilpailuttamisella. Soveltuvien osin palvelujen tarjoajilta edellytetään toimintavastuuvakuutusta.

Säätiöllä on vastuuvakuutus, joka kattaa hallintoneuvoston ja hallituksen jäsenten sekä asiamiehen toiminnan. Säätiöllä on myös luottamustehtävissä toimivien tapaturmavakuutus, joka on voimassa säätiön tehtävissä ja niihin liittyvillä matkoilla.

Hallitus tarkastelee säätiön toimintaan liittyviä riskejä kokouksissaan vähintään kerran vuodessa. Hallitus käsittelee vuosittain elokuun kokouksessaan strategian ja toimintaperiaatteet sekä hallituksen työjärjestyksen. Lisäksi hallitus arvioi vuosittain, miten apurahapolitiikalla parhaiten toteutetaan lääketieteellisen tutkimustyön ja koulutuksen tukemista. Hallitus arvioi toimintaansa vuosittain joulukuun kokouksessa.

KULUVAN VUODEN NÄKYMÄT

Hallintoneuvosto hyväksyi toimintasuunnitelmaan sisältyvän ehdotuksen, jonka mukaan vuoden 2013 talousarviossa varataan myönnettäväksi apurahoina ja palkintoina yhteensä noin kaksi miljoonaa euroa

Säätiön tarkoituksen toteuttamiseksi säätiö pyrkii edelleen tunnettavuutensa lisäämiseen sekä mahdollisten lahjoittajien että lääketieteen tutkijoiden keskuudessa. Tässä tarkoituksessa säätiön nettisivut uusitaan kuluvan vuoden aikana. Apurahavaliokunta siirtyy säätiön nimitettäväksi. Säätiö jakaa ensimmäiset tutkijatohtoriapurahat poolin hakumenettelyn kautta. Hallitus selvittää vuoden aikana kotiutuvan tohtoritutkijan apurahamallia ja mahdollisuuksia ottaa se käyttöön.

Säätiölain kokonaisuudistus on meneillään ja sitä valmistelee oikeusministeriön asettama työryhmä. Säätiölaki ajanmukaistetaan sekä kehitetään säätiöiden toimintamahdollisuuksia ja säätiöiden valvontaan käytettävissä olevia keinoja. Työryhmän toimeksiantoon ei kuulu arvioida verolainsäädäntöön liittyviä kysymyksiä. Työryhmän toimikausi päättyy 31.3.2013. Säätiöiden ja rahastojen neuvottelukunta on nimennyt valmistelua seuraavan ja kommentoivan työryhmän, jonka puheenjohtajana toimii säätiön asiamies Seppo Pöyhönen.

LIITE 1	hallintoelinten jäsenet
LIITE 2	rahastot 31.12.2012
LIITE 3	palkintojen ja apurahojen saajat

Helsingissä 4 päivänä maaliskuuta 2013


Tapio Visakorpi
puheenjohtaja


Lauri Hartikainen
varapuheenjohtaja



Annukka Mickelsson



Tomi Mäkelä



Anne Remes



Mikko Tulenheimo

HALLINTONEUVOSTO 2012

	Jäsen vuodesta	Toimikauden päättymisvuosi
professori Jouko Lönnqvist, puheenjohtaja	2004	2012
pääjohtaja Veli-Pekka Saarnivaara, varapj.	2005	2013
professori Markku Heikinheimo	2012	2014
pääjohtaja Asmo Kalpala	2008	2013
professori Juha Kere	2011	2013
professori Kimmo Kontula	2004	2012
professori Kari J. Mattila	2010	2012 *
professori Markku Mäki	2009	2014
lääkintöneuvos Leena Niinistö	2004	2012
dosentti Aino-Liisa Oukka	2009	2014
kauppatieteen maisteri Kirsti Piponius	2008	2013
professori Päivi Rautava	2010	2012 *
professori Tapani Rönne	2006	2014
professori Mart Saarma	2005	2013
professori Reijo Salonen	2011	2013
professori Hilikka Soininen	2006	2014
professori Osmo Suovaniemi	2011	2013
professori Olavi Ylikorkala	2010	2012 *

* Valittu uudelleen joulukuussa 2012 vuosiksi 2013–2015

Säätiön hallintoneuvoston jäsenet valitsee Suomalaisen Lääkäriseura Duodecimin valtuuskunta.

Muutokset vuoden 2013 alusta:

Kimmo Kontulan, Jouko Lönnqvistin ja Leena Niinistön (erovuorossa, ei voida valita uudelleen) tilalle valittiin professori Leo Niskanen, ekonomi Jyrki Liljeroos ja KTM, psykologi Matti Rihko vuosiksi 2013–2015. Erovuoroisista jatkavat Kari J. Mattila, Päivi Rautava ja Olavi Ylikorkala.

HALLITUS 2012

	Jäsen vuodesta	Toimikauden päättymisvuosi
professori Tero Kivelä, puheenjohtaja	2004	2012
professori Tomi Mäkelä	2005	2013
VTK Lauri Hartikainen	2007	2012 *
ekonomi Mikko Tulenheimo	2008	2013
ekonomi Annukka Mickelsson	2012	2014
professori Tapio Visakorpi	2012	2014

* Valittu uudelleen joulukuussa 2012 vuosiksi 2013–2015

Muutokset vuoden 2013 alusta:

Hallintoneuvoston syyskokouksessa erovuoroisen Tero Kivelän (erovuorossa, ei voida valita uudelleen) tilalle valittiin vuosiksi 2013–2015 professori Anne Remes Hallintoneuvoston syyskokouksessa hallituksen puheenjohtajaksi kalenterivuodeksi 2013 valittiin Tapio Visakorpi.

Hallitus kokoontui kertomusvuonna 8 kertaa.

TILINTARKASTAJAT

KHT-tintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisena tilintarkastajana kauppat.maist. Jouko Malinen, KHT ja ekonomi Eeva Rauman, KHT, varalla kauppat.maist. Riitta Hallio, KHT

MUU HALLINTO

asiamies, KTT, OTL Seppo Pöyhönen
sihteeri, HSO-tradenomi Pirjo Kyrönaho

HANKEAPURAHATYÖRYHMÄ 2012

	Jäsen vuodesta	Toimikauden päättymisvuosi
professori Timo Strandberg, puheenjohtaja	2008	2012
professori Petri Lehenkari	2012	2014
professori Tiina Paunio	2012	2014
professori Mika Rämet	2011	2013
professori Olli Simell	2010	2012
professori Hilikka Soininen	2010	2012

APURAHAAVALIOKUNTA 2012

	Jäsen vuodesta	Toimikauden päättymisvuosi
dosentti Ilona Autti-Rämö, puheenjohtaja	2008	2012
dosentti Taina Autti	2010	2012
professori Kai Kaarniranta	2012	2014
dosentti Risto Kerkelä	2010	2012
dosentti Timo Partonen	2011	2013
tutkimusprofessori Markus Perola	2011	2013
dosentti Mikko Savontaus	2011	2013
professori Markku Sumanen	2010	2012

SUOMEN LÄÄKETIETEEN SÄÄTIÖN TUKIRYHMÄ 2012

pääkonsuli Gaius Gyllenbögel, puheenjohtaja
professori Tomi Mäkelä
markkinointijohtaja Jarmo Seppälä
ekonomi Mikko Tulenheimo
asiamies Seppo Pöyhönen

SUOMEN LÄÄKETIETEEN SÄÄTIÖN RAHASTOT

Rahaston nimi	Rahaston perustamis- vuosi	Oma pääoma 31.12.2012
Säätiön kantarahasto (käyttörahassto)	1960	17 193 964
Maija ja Matti Vaskion rahasto	1960	11 453 647
Winthrop-lääkeyhtymän tutkimusrahassto	1966	174 048
Orionin tieteellinen tutkimusrahassto	1966	8 051 856
Kliinisen kemian tutkimussäätiön rahasto	1967	77 230
Aino Eerolan rahasto	1973	8 020 427
Tauno Putkosen rahasto	1973	760 390
Paavo ja Veikko Pirilän rahasto	1978	1 017 057
Pohjolan ja Suomi-yhtiöiden rahasto	1984	603 163
Martti Liesmaan rahasto	1983	21 110
Teemu Pohjanpellon rahasto	1986	122 085
Håkan Poppiuksen rahasto	1986	16 247
Aarno ja Jenny Piponiuksen rahasto	1986	946 858
Alkoholitutkimusrahassto	2001	116 577
Sinikka ja Seppo Heikkilän rahasto	2003	104 840
A.E. Vehmaksen rahasto	2006	214 499
Eero Matti Ranisen rahasto	2008	6 032 776
Planmeca-Planmed rahasto	2010	133 227
Roland, Marita ja Patricia Freundin rahasto	2011	1 897 278
Vieno Mirjam Rissasen rahasto	2012	192 973
Muut rahastot		740
YHTEENSÄ		57 150 990

APURAHAT JA PALKINNOT 2012

Rahastot, joista apurahoja ja palkintoja on myönnetty vuonna 2012

Suomen Lääketieteen Säätiö yhteensä	1 871 000 €
AE. Vehmaksen rahasto	5 000 €
Aarno ja Jenny Piponiuksen rahasto	11 500 €
Aino Eerolan rahasto	280 000 €
Alkoholitutkimusrahasto	2 500 €
Eero Matti Ranisen rahasto	174 500 €
Kliinisen kemian tutkimussäätiön rahasto	2 500 €
Lääketehtas Orionin tieteellinen tutkimusrahasto	298 500 €
Maija ja Matti Vaskion rahasto	356 000 €
Paavo ja Veikko Pirilän rahasto	23 000 €
Planmeca-Planmed -rahasto	5 000 €
Roland, Marita ja Patricia Freundin rahasto	39 000 €
Sinikka ja Seppo Heikkilän rahasto	5 000 €
Tauno Putkosen rahasto	27 000 €
Teemu Pohjanpellon rahasto	2 500 €
Winthrop lääkeyhtymän tutkimusrahasto	5 000 €
Suomen Lääketieteen Säätiön kantarahasto	614 000 €
Pohjolan ja Suomi-yhtiön lääketieteen palkinto ko. nimikkorahastosta	20 000 €
Suomen molekyyli­lääketieteen Säätiön (FIMM) rahoittaminen Suomen Lääketieteen kantarahastosta	100 000 €

Myönnettyt hankeapurahat vuosiksi 2013–2015

Nimi	Tutkimusaihe	Apurahan summa	Rahasto
LT, naistentautien ja synnytysten erikoislääkäri Sallinen Hanna , KYS, Naistentautien ja synnytysten klinikka	Veri- ja imusuonten kasvua estävä geeniterapia epiteliaalisessa munasarjasyövässä sekä biomarkerit munasarjasyövän antiangiogeenisen hoidon seurannassa sekä diagnostiikassa - potilastutkimus	200 000 €	Maija ja Matti Vaskion rahasto
LT, neurologian erikoislääkäri Putala Jukka , HYKS	Salasyntyisen aivoinfarktin etiologia, laukaisevat tekijät ja ennuste	150 000 €	Lääketehtas Orionin tieteellinen tutkimusrahasto
LT, neurologian erikoislääkäri Meretoja Atte , HYKS, Neurologian klinikka	Aivohalvauksen hoito - hyytymien poistoa, vuotojen tyrehtyttämistä ja paranemisen polkuja.	150 000 €	Aino Eerolan rahasto
LT, ortopedian erikoislääkäri Leskelä Hannu-Ville , OYS	Luun paranemisen optimointi	150 000 €	Säätiön kantarahasto
LT, lastentautien erikoislääkäri Kurppa Kalle , TAYS	Keliakian uudet diagnostiset kriteerit ja seuranta lapsilla: prospektiivinen valtakunnallinen monikeskustutkimus	150 000 €	Säätiön kantarahasto
LT, lastentautien erikoislääkäri Sankilampi Ulla , KYS, Lastenkliniikka	Minipuberteetti-tutkimus: Imeväisiän ohimenevän aivolisäke-sukupuolirauhasakselin aktivaatio ja sen biologinen merkitys	100 000 €	Maija ja Matti Vaskion rahasto
Yhteensä		900 000€	

Myönnetyt apurahat rahastoittain

Suomen Lääketieteen Säätiö	851 000
A. E. Vehmaksen rahasto	5 000
LL Heidi Anita Vastamäki, Helsinki Jäähtynyt olkanivel	5000
Aarno ja Jenny Piponiuksen rahasto	11 500
LL Marja-Leena Mattila, Oulu Autismikirjon häiriöt: esiintyvyys, seulontalomakkeen validointi ja psykiatrinen komorbiditeetti	9000
LL Petri Tapani Rahkonen, Helsinki Keskosen Kehittyvä Keskushermosto	2500
Aino Eerolan rahasto	130 000
LT Jari Halonen, Kuopio Sydänleikkauksen jälkeinen etsivärinä ja sen estohoito	27000
LL Terhi Huuskonen, Cambridge, UK Likvorkierron ja aivoperfuusion vaikutus aivojen happeutumiseen ja hemodynaamikkaan subaraknoidaalivuotopotilailla	27000
LL Veera Hölttä, Helsinki Suoliston IL-17 -immunitteetti tautitiloissa.	5000
LL Jonna Juhola, Turku Sydän- ja verisuonitautien riskitekijöiden pysyvyys ja ennustettavuus lapsuudesta aikuisuuteen	9000
LL Mika Kontro, Helsinki Pahanlaatuisten veritautien molekylaarinen patogeneesi, altistavat tekijät ja yksilöllistetty hoito	2500
LL Jenni Koskela, Tampere Kardiovaskulaarinen riskinarvio EKG-muuttujista	5000
LL Minna Kymälä, Helsinki Sydänlihaksen elinkyvyn arviointi infarktipotilailla uusin EKG- ja ultraäänimenetelmin	5000
LO Antti Laurikka, Tampere Adipokiiniin iskemia-reperfuusioaurion synnyssä ja sydänlihaskasvaurion ennustemarkkereina sepelvaltimoiden ohitusleikkauksipotilailla	2500

LO Markku Lähteenvuo, Kuopio	5000
VEGF-DANAC:n ANGIOGENEETTISET JA LYMFANGIOGENEETTISET VAIKUTUKSET SYDÄMESSÄ	
LT Krista Nuotio, Helsinki	27000
Kaulavaltimokovettumataudin tautimekanismit ja oireisuuteen johtavat tekijät	
LL Riitta Paakkanen, Helsinki	5000
HLA-alueen immunogenetiikka akuuteissa sepelvaltimotautioireyhtymissä	
LL Heli Sisko-Kristiina Saarelainen, Kuopio	5000
Verisuonen endoteelin ja autonomisen hermoston toiminta normaaliraskaudessa ja raskauskomplikaatioissa	
LO Simo Sahavirta, Oulu	2500
Hapettuneisiin epitopeihin sitoutuvan sekretorisen immunoglobuliini A:n merkitys ateroskleroosissa	
LL Laura Vainio, Oulu	2500
Sydämen hypertrofiaa, iskeemistä vauriota ja vajaatoimintaa säätelevät molekulaariset mekanismit	
Alkoholitutkimusrahasto	2 500
LO Sebastián Peña Fajuri, Terveiden ja hyvinvoinnin laitos, Helsinki	2500
Konsentraatioindeksi ja sosioekonomiset erot alkoholin kulutuksessa: tulokset 70 maasta	
Eero Matti Ranisen rahasto	174 500
LT David Gyllenberg, Turku	27000
Sikiökautinen altistuminen masennuslääkkeille ja lasten myöhempi mielenterveys	
LL Maria Hollmen, Helsinki ja New York	27000
NGAL munuaissiirteen viivästyneen käyntiinlähdön ennustamisessa ja sen modifikaatio ja käyttö rautaylimäärätilojen hoidossa	
LL Juho Joutsa, Turku	27000
Dopaminergic reward mechanisms in pathological gambling	
LL Hanna Koskela, Helsinki	27000
LGL-leukemian ja siihen liittyvien autoimmuunisairauksien patogeneesi	
LL Pirkka-Pekka Untamo Laurila, Helsinki	27000
Matalalle HDL-kolesterolille altistavien geenivarianttien löytäminen koko perimän sekvenoinnilla ja niiden toiminnan tutkiminen	
LL Eero Mattila, Helsinki	5000
Uusiutuvan Clostridium difficile infektion hoito	
LL Janne Nieminen, Helsinki	5000
Dendriittisolujen ominaisuudet tyypin 1 diabeteksessa ja Crohnin taudissa	
LO Tea Soini, Helsinki	2500
Molekulaariset mekanismit hepatoblastoman patogeneesissä	
LT Maija Valta, Stanford, Kalifornia, Yhdysvallat	27000
Primaarin syövän mikrometastasointi luuhun	
Kliinisen kemian tutkismussäätiön rahasto	2 500
LL Titta Joutsiniemi, Turku	2500
Äidin raskaudenaikainen intrahepaattinen kolestaasi: diagnostiikka, hoito ja sikiön hyvinvoinnin seuranta	
Lääketehtäas Orionin tieteellinen tutkimusrahasto	148 500
LO Antti-Pekka Elomaa, Kuopio	2500
Masennukseen, unihäiriöihin ja kielteisiin elämäkokemuksiin liittyvät elimistön tulehdusjärjestelmän muutokset	
LO Anna Pauliina Kallio, Helsinki	2500
Paksusuolensyövän synty normaalista kudoksesta adenoomaksi ja kehitys karsinoomaksi.	

LL Sinikka Karppinen, Turku Virusten ja bakteerien interaktio hengitystieinfektioissa	2500
LO Matias Laaninen, Tampere Haimanpään ja pohjukaissuolen poistoleikkauksen jälkeisen haiman inflammaation riskitekijät, syntymekanismi ja ehkäiseminen.	2500
LO Julius Laine, Turku Transkriptiotekijöiden Ebf1, Ebf2, Runx2 ja Zfp521 vaikutukset osteoblastien erilaistumisessa ja toiminnassa	2500
LL Pieta Lehtinen, Tampere KROONINEN TULEHDUKSELLINEN SUOLISTOSAIRAUS LAPSILLA; epidemiologinen tutkimus	9000
LO Siria Lemma, Oulu Epiteliaalis mesenkymaalisen transition ja kemokiinireseptori ekspresion ennusteellinen merkitys lymfoomissa	2500
LT Karolina Louvanto, Montréal, Kanada Kohdunkaulan papilloomavirus (HPV) -infektion taudinkulku ja siihen liittyvien riskitekijöiden arviointi	27000
LO Annika Luukkainen, Tampere Pitkittyneen sivuontelotulehduksen patogeneesi ja operatiivinen hoito	2500
LT Jaakko Långsjö, Turku The neural mechanisms of anesthesia and human consciousness	18000
LT Saara Metso, Tampere Hypertyreoosin vuoksi tehdyn kilpirauhasleikkauksen seurantatutkimus vuosilta 1986-2007	9000
LT Teemu Murtola, Tampere Eturauhassyövältä Suojaavien Tekijöiden Osoittaminen	18000
LT Johanna Nokso-Koivisto, Helsinki Geenien polymorfismin merkitys lasten toistuvissa ylähengitystieinfektioissa ja välikorvatulehduksissa	9000
LO Antti Roine, Tampere Urologisten syöpäpotilaiden virtsan ja primaarikasvaimen orgaanisten haihtuvien aineiden analysointi	2500
LO Katriina Tarkiainen, Helsinki Karboksyylisteraasien farmakogenetiikka	2500
LT Kari Tikkinen, Helsinki / Hamilton Potilaiden arvot ja valinnat hoidon päätöksenteossa	27000
LL Tuomo Tompuri, Kuopio Lasten liikunta- ja ravitsemustutkimus: metabolisen oireyhtymän riskitekijät lapsilla	9000

Maija ja Matti Vaskion rahasto

56 000

LT Kirsi Auro, Helsinki Geneettinen tutkimus raskauden ja synnytyksen aikaisten tekijöiden vaikutuksesta myöhempään terveyteen ja sairastuvuuteen	27000
LO Sini Heinonen, Meilahti Helsinki Lihavuuden genetiikkaa - rasva- ja lihaskudoksen geneettiset muutokset ja toiminta hankitussa lihavuudessa	2500
LT Klaus Mikael Holma, Helsinki Itsemurhayritysten ilmaantuvuus vakavassa masennustilassa ja kaksisuuntaisessa mielialahäiriössä	9000
LO Paula Jääskeläinen, Turku Metaboliset riskitekijät lapsilla ja nuorilla (LASERI-tutkimus)	2500
LO Niina Korhonen, Tampere läkkäiden kaatumisvammat ja -kuolemat Suomessa 1970–2010	2500
LL Sannamari Kotaluoto, Valtakunnallinen Umpilisäkkeen poistoleikkauksen jälkeinen välitön kuolleisuus ja vakavat komplikaatiot - rekisteritutkimus suomalaisesta aineist	2500
LO Anna Kämäläinen, Kuopio Biomarkkerit neurodegeneratiivisten sairauksien erotusdiagnostiikassa	2500
LO Ilkka Pasanen, Oulu Ihmissen mesenkymaaliset kantasolut rintasyövässä	2500
LO Laura Tuppurainen, Kuopio	2500

Munasarjasyövän hoito koe-eläimessä adenovirusvälitteisellä geeniterapialla

LL Kristina Veskimäe, Tampere

2500

Täsmähoitojen vastetta ennustavat tekijät sporadisessa (ei-periytyvässä) munasarjasyövässä

Paavo ja Veikko Pirilän rahasto

23 000

LT Laura Bouchard, Helsinki
MELANOOMA JA GEENIT

18000

LL Minna Kubin, Oulu

Glukokortikoidireseptorit ja kortisoniresistenssi tulehduksellisissa ihosairauksissa

2500

LO Mari Poukka, Kuopio

Hyaluronaanimetabolia ja sen merkitys melanosyyttisissä ihotuumoreissa

2500

Planmeca-Planmed rahasto

5 000

LL Jani Takatalo, Oulu

LANNERANGAN MAGNEETTIKUVAUSLÖYDÖSTEN MERKITYS NUORILLA AIKUISILLA ALASELKÄKIPUIHIN SEKÄ YHTEYS TAUSTAMUUTTUJIN

5000

Roland, Marita ja Patricia Freundin rahasto

39 000

LL Pirita Pekkonen, Helsinki

Syöpäsolujen ja imukudoksen vuorovaikutus melanooman synnyssä ja leviämisessä

19500

LT Tuomas Tammela, Cambridge, Massachusetts, USA

Syövän hoitoresistenssin murtaminen kasvaimen monimuotoisuutta ymmärtämällä

19500

Sinikka ja Seppo Heikkilän rahasto

5 000

LL Elina Erra, Helsinki

Trooppiset flavivirusinfektiot matkailijoilla: ennaltaehkäisy ja diagnostiikka

2500

LO Inka Niemistö, Helsinki

Lasten kuulovammaisuus - geneettinen ja etiologinen tutkimus

2500

Suomen Lääketieteen Säätiön kantarahasto

214 000

LL Marja Balk, Helsinki ja Espoo

Topdown -vaikutukset kuuloärsyksen prosessoinnissa: kuvantamistutkimuksia aikuisilla ja lapsilla

9000

LL Lena Hafrén, Helsinki

Lasten välikorvatulehdusten perinnöllisyys

2500

LL Anne Hekkala, Oulu

Diabeettinen ketoasidoosi tyypin 1 diabetekseen sairastuneilla lapsilla taudin diagnoosihetkellä

5000

LL Maria Honkinen, Turku

Lapsen avosyntyinen keuhkokuume

9000

LO Heikki Huhta, Oulu

Tollinkaltaisen reseptorin 9 ilmentyminen ihmisen ja hiiren ruuansulatuskanavassa

2500

LT Sari Iltanen, Tampere

Lasten tulehduksellinen suolistosairaus: kliininen, epidemiologinen ja etiopatogeneettinen tutkimus

9000

LL Jaakko Järvenpää, Kuopio

Polven tekoniiveliirurgiaan vaikuttavat potilas ja operaatiokohtaiset tekijät

5000

LT Ilkka Kalliala, Helsinki

Kohdunkaulan syövän esiasetehtojen jälkeinen syöpäilmaantuvuus ja lisääntymisterveys

9000

LT Eliisa Kekäläinen, Tukholma, Rutosi Luonnolliset tappajasolut (NK-solut) ihmisen keuhkokudoksessa ja niiden merkitys astman synnyssä	18000
LT Miikka Korja, Sydney Aivojen AV-malformaation uusien hoitomenetelmien kehittäminen - sädehoidon indusoimat endoteelin molekulaariset muutokset	18000
LL Paula Korkiamäki, Oulu Mitokondriotautien silmämanifestaatiot ja niiden prevalenssi Pohjois-Pohjanmaalla	9000
LL Katja Luoma, Oulu Epilepsy and autoimmune diseases	18000
LO Jaana Marttala, Oulu Ensimmäisen raskauskolmanneksen Downin oireyhtymän seulonta: toimivuus ja laajemmat käyttömahdollisuudet	9000
LO Emilia Marttila, Helsinki Papillomaviruksen ja vaikutus toll-like-reseptorien aktivaatioon suusyövässä	5000
LO Aku Paavola, Tampere Kannattaako keliakian laajamittainen seulonta väestöstä?	2500
LO Sami Palomäki, Oulu Hypoksiaindusoituva tekijä 1-alfa ja mesenkymaalisten kantasolujen metaboliatilan säätely	2500
LO Pekka Peroja, Oulu Oksitatiivinen stressi, redox-tilaa säätelevät entsyymit ja P53 DLBCL:ssa ja FL:ssa	2500
LL Laura Puhakka, Helsinki, Espoo, Lohja Vastasyntyneiden synnynnäisen sytomegalovirusinfektion seulontatutkimus	2500
LL Antti Saari, Kuopio Lasten kasvun seuranta Suomessa: Kasvukäyrästön ja kasvuseulan uudistaminen	5000
LL Riitta Saarinen, Helsinki Lasten ja nuorten korvasylikirauhastulehdukset	5000
LL Jarmo Salo, Oulu Lasten virtsatieinfektioiden pitkäaikaisseuraukset ja ehkäisy	5000
LO Veijo Salo, Helsinki Seipinopatiaan liittyvän ER-stressireaktion	18000
LL Anna-Maija Sulonen, Helsinki Eksomin laajuinen sekvensointi älyllisen kehitysvammaisuuden genetiikan tutkimuksessa	9000
LT Jari Sundström, Turku Paksu- ja peräsuolisyöpään vaikuttavat molekyylibiologiset mekanismit	9000
LL Matti Vänskä, Kuopio Akuutin faasin merkkialneet vaikean sepsiksen ennustajina neutropeenisisä kuumeessa – prospektiivisen analyysin tutkimussuunnit	5000
LO Juha Väyrynen, Paikallinen ja systeeminen tulehdusreaktio kolorektaalisyövässä	5000
LL Pirita Pekkonen, Helsinki Syöpäsolujen ja imukudoksen vuorovaikutus melanooman synnyssä ja leviämisessä	7500
LT Tuomas Tammela, Cambridge, Massachusetts, USA Syövän hoitoresistenssin murtaminen kasvaimen monimuotoisuutta ymmärtämällä	7500

Tauno Putkosen rahasto

27 000

LT Johanna Louhimo, Boston, Massachusetts, USA
Asinussolujen kuolinmekanismit akuutissa sappipankreatiitissa

27000

Teemu Pohjanpellon rahasto

2 500

LL Juha Kuittinen, Tampere
Lasten uni- & terveystutkimus, Child Sleep: Lasten unihäiriöiden esiintyvyys,

2500

etiologia, myöhäisvaikutukset ja ennaltaehkäisy.

Winthrop lääkeyhtymän tutkimusrahasto	5 000
LL Maija-Liisa Rummukainen, Helsinki/Jyväskylä	5000
Mikrobilääkkeiden käyttö ja infektioiden esiintyminen pitkäaikaislaitoksissa	