



TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2011

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 2,1 miljoonaa euroa yli 120 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.

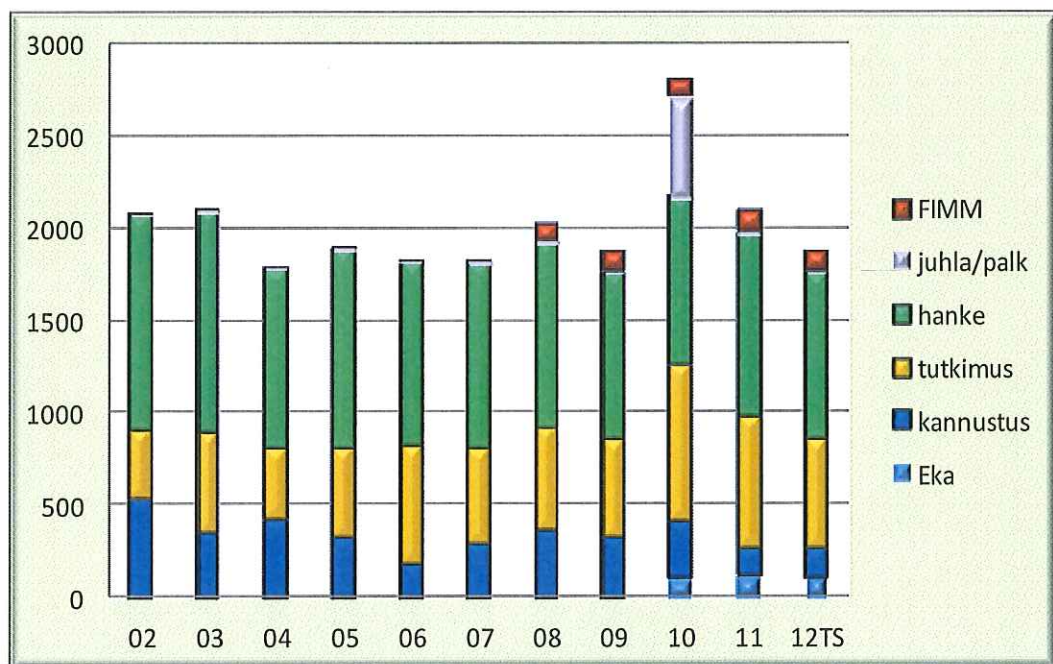
APURAHAT JA PALKINNOT

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

Vuonna 2011 säätiö myönsi apurahoja 1 975 000 € (vuonna 2010 2 665 000 €) 120 (161) tutkijalle sekä Pohjolan ja Suomi -yhtiön lääketieteen palkinnon, suuruudeltaan 20 000 € (20 000). Lisäksi säätiö myönsi Suomen molekyyli-lääketieteen instituutille (FIMM) 100 000 €. Käsiteltyjä apurahahakemuksia oli kaikkiaan 519 (602). Myönnettyjen apurahojen ja palkintojen yhteissumma oli 2 095 000 € (2 805 000). Vertailuvuonna 2010 myönnettyjen apurahojen ja palkintojen määrä oli poikkeuksellisen suuri säätiön täyttäessä 50 vuotta.

Säätiö on viimeisen kymmenen vuoden aikana noussut erääksi merkittävimmistä lääketieteellisen tutkimuksen tukijoista maassamme. Seuraava kaavio osoittaa toteutuneen kehityksen ja eri tarkoituksiin myönnetyt apurahat:

Myönnetyt apurahat (1000 €) vuosina 2002-11 ja toimintasuunnitelma 2012



Juhlavuonna 2010 aloitetun käytännön mukaan jaettiin tutkimustyötään aloitaville lääketieteen opiskelijoille ja lisensiaateille Eka-apurahoina 110 000 euroa (95 000). Apurahan saajia oli 44 (38) ja apurahan määrä 2 500 €.

Kannustusapurahoina nuorille väitöskirjaansa valmisteleville ja uraansa aloitaville tutkijoille myönnettiin kertomusvuonna 145 000 € (315 000). Apurahan saajia oli 29 (63). Apurahan määrä oli 5 000 €.

Tutkimusapurahat mahdollistavat 4, 8 tai 12 kuukauden päätoimisen työskentelyn tutkimuksen parissa. Näitä apurahoja myönnettiin 720 000 € (855 000) yhteensä 41 (54) tutkijalle. Apurahan määrä saajaa kohti oli apurahakauden pituuden mukaan 9 000 (16 kpl), 18 000 (11 kpl) tai 27 000 € (14 kpl). Pisimmät 12 kuukauden tutkimusapurahat otettiin käyttöön juhluvuoona 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 1 000 000 euroa (900 000). Apurahan määrä saajaa kohti oli kahdessa hankkeessa 200 000 € ja neljässä 150 000 € jaettuna kolmelle vuodelle.

Säätiö on yksi Suomen molekyyllilääketieteen instituutti FIMMin toiminnan aloittamista tukeneista säätiöistä. Kertomusvuonna säätiö myönsi FIMMille neljännen kerran 100 000 € käytettäväksi vuonna 2012 säätiön nimikkotutkijan PhD Sergey Kuznetsovin ryhmän palkkauksesta aiheutuviin ja muihin kuluihin. Samalla edellytettiin, että FIMM parantaa säätiön näkyvyyttä ryhmän tutkimustoiminnan rahoittajana. Tulevien kausien rahoituksesta säätiö päättää erikseen vuosittain. Vuoden 2012 talousarviossa rahoitukseen on varattu 100 000 €.

Luettelo apurahojen ja palkintojen saajista on liitteenä 3.

LAHJOITUKSET

Kertomusvuonna säätiö vastaanotti seuraavat lahjoitukset, yhteensä 1 645 555 € (175 400):

- Roland, Marita ja Patricia Freundin rahastoon Roland Freundin testamentin perusteella 1 620 555 € (jakokirjan mukainen kirjanpitoarvo)
- Lääketehdas Orionin tieteelliseen tutkimusrahastoon Orion Oyj:ltä 25 000 €

Edellisessä toimintakertomuksessa mainitut kaksi testamenttilahjoitusta, joiden yhteinen arvo perukirjojen mukaan on 513 569 €, ovat todennäköisesti jakokelpoisia vuoden 2012 aikana.

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

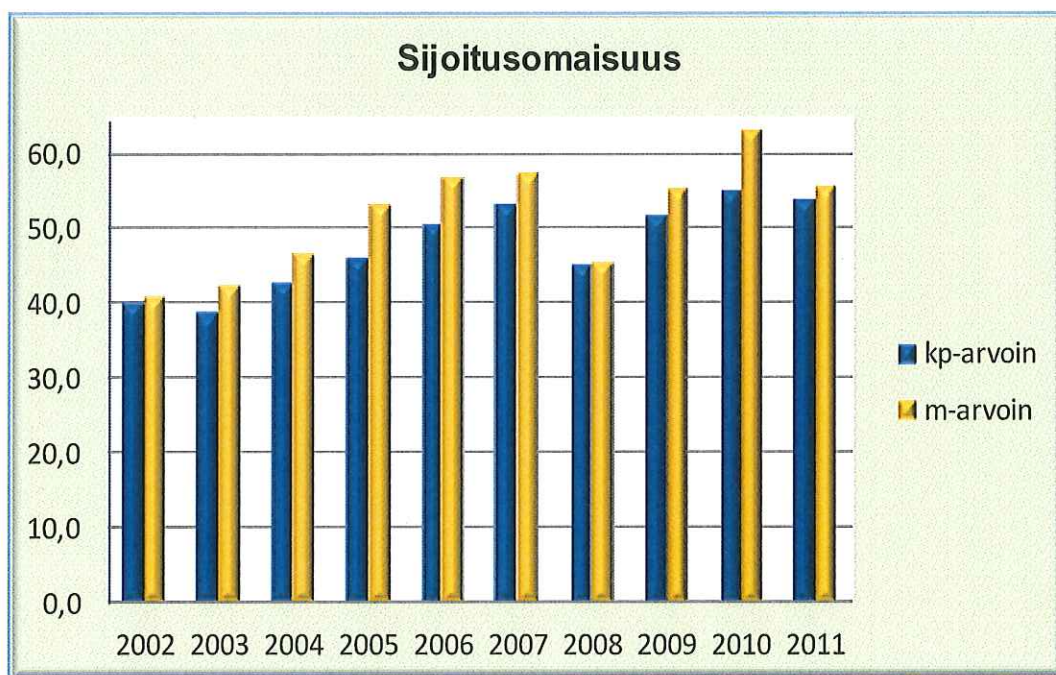
SIOITUSTOIMINTA

Sijoitustoiminnan tavoite on mahdollisimman hyvä pitkän aikavälin sijoitus-tuotto, joka mahdollistaa apurahapolitiikan toteuttamisen ja sijoitusten reaaliarvon kasvattamisen. Säätiön sijoitukset on hajautettu eri omaisuusluokkiin ja maantieteellisesti kansantalouksien kehittymisnäkymät ja instrumenttien kilpailukyky huomioonottaen. Hajauttamisella tuetaan tuottotavoitteen saavuttamista pitkällä aikavälillä.

Osakkeiden osuus säätiön sijoituksista oli vuoden lopussa 52% (63). Sijoitusomaisuuden allokaatio ilmenee alla olevasta taulukosta:

	%
Osakkeet Suomi	12
Osakkeet Eurooppa	14
Osakkeet Pohjois-Amerikka	13
Osakkeet Aasia	4
Osakkeet kehittyvät markkinat	9
Vaihtoehtoiset sijoitukset	6
Korkosijoitukset	27
Rahamarkkinat	14
Käteisvarat	1

Säätiön sijoitusomaisuuden markkina-arvo oli vuoden lopussa 55,9 M€ (63,1). Sijoitusomaisuuden markkina-arvo aleni 7,2 M€ eli 11,4 % (+13,9) Sijoitusomaisuuden kirjanpitoarvo oli 54 M€ (55,1). Sijoitusomaisuuden kehitys viimeisen kymmenen vuoden aikana kirjanpitoarvoin ja markkina-arvoin (M€) on kuvattu alla olevassa kaaviossa:



Säätiön ja rahastojen tilikauden tulos ennen rahastosiirtoja oli 0,3 M€ (2,7), rahastosiirrot -0,2 M€ (-1,2) ja säätiön tilikauden ylijäämä 151 432 euroa (1,5 M€).

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

HALLINTO JA HENKILÖSTÖ

Säätiöllä on hallintoneuvosto ja hallitus. 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. Näitä tarkistetaan vuosittain.

Hallituksen apurahapäätökset valmistellaan kahdessa asiantuntijaelimessä: Hankeapurahahakemukset arvioi hallituksen valitsema työryhmä. Muut hakemukset arvioi Duodecim-seuran apurahavaliokunta. Ennen apurahojen jaosta päättämistä hallitus pyytää asiasta lausunnon Duodecim-seuran hallitukselta.

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.

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

Omaisuudenhoito- ja taloushallinnon palvelut ostetaan alan yrityksiltä. Ennakkopidätyksen 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 sijoitustilajärjestyksellä 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.

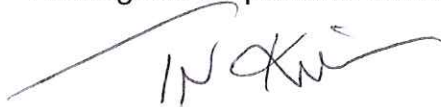
Hallitus tarkastelee säätiön toimintaan liittyviä riskejä kokouksissaan vähintään kerran vuodessa. Hallitus käsittelee vuosittain elokuun kokouksessaan strategian ja toimintaperiaatteet sekä hallituksen työjärjestyksen. Lisäksi hallitus arvioi vuosittain, miten apurahapolitiikalla parhaiten toteutetaan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

TULEVAISUUDEN NÄKYMÄT

Säätiön tarkoituksen toteuttamiseksi säätiö pyrkii edelleen tunnettavuutensa lisäämiseen sekä mahdollisten lahjoittajien että lääketieteen tutkijoiden keskuudessa. Kuluvan vuoden aikana laaditaan viestintäpolitiikka, arvioidaan mahdollisuudet kehittää apurahojen vaikuttavuuden seurantaa ja varainhankintaa, täsmennetään mahdollisesti apurahavaliokunnan asemaa ja varaudutaan palkkaamaan edellä oleviin tehtäviin osa-aikainen toimihenkilö. Salkunhoidon kilpailuttamisen hyödyt arvioidaan ja salkunhoito kilpailutetaan tarvittaessa.

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

Helsingissä 27 päivänä helmikuuta 2012



Tero Kivelä
puheenjohtaja



Lauri Hartikainen
varapuheenjohtaja



Annukka Mickelsson



Tomi Mäkelä



Mikko Tulenheimo



Tapio Visakorpi

HALLINTONEUVOSTO 2011

	Jäsen vuodesta	Toimikauden päättymisvuosi
pääjohtaja Asmo Kalpala	2008	2013
professori Juha Kere	2011	2013
professori Kimmo Kontula	2004	2012
dosentti Jan Lindgren	2003	2011
professori Jouko Lönnqvist	2004	2012
professori Kari J. Mattila	2010	2012
professori Markku Mäki	2009	2011*
lääkintöneuvos Leena Niinistö	2004	2012
dosentti Aino-Liisa Oukka	2009	2011*
kauppatieteen maisteri Kirsti Pionius	2008	2013
professori Päivi Rautava	2010	2012
professori Tapani Rönnemaa	2006	2011*
professori Mart Saarna	2005	2013
pääjohtaja Veli-Pekka Saarnivaara	2005	2013
professori Reijo Salonen	2011	2013
professori Hilka Soininen	2006	2011*
professori Osmo Suovaniemi	2011	2013
professori Olavi Ylikorkala	2010	2012

* Valittu uudelleen joulukuussa 2011 vuosiksi 2012-2014.

Muutokset vuoden 2012 alusta:

Suomalaisen Lääkäriseuran Duodecimin valtuuskunnan syyskokouksessa dosentti Jan Lindgrenin (erovuorossa, ei voida valita uudelleen), tilalle valittiin professori Markku Heikinheimo. Erovuoroisista jatkavat Markku Mäki, Aino-Liisa Oukka, Tapani Rönnemaa ja Hilka Soininen.

HALLITUS 2011

	Jäsen vuodesta	Toimikauden päättymisvuosi
professori Tero Kivelä, puheenjohtaja	2004	2012
professori Tomi Mäkelä	2005	2013
DI Maija-Liisa Friman, varapuheenjohtaja	2003	2011*
professori Amos Pasternack	2003	2011*
VTK Lauri Hartikainen	2007	2012
ekonomi Mikko Tulenheimo	2008	2013

* Hallintoneuvoston syyskokouksessa valittiin erovuoroisten (kaudet täynnä, ei voida valita uudelleen) jäsenten tilalle kauppatieteen maisteri Annukka Mickelsson sekä professori Tapio Visakorpi. Hallituksen puheenjohtajaksi kalenterivuodeksi 2012 valittiin Tero Kivelä.

Hallitus kokoontui kertomusvuonna 7 (9) kertaa. Jäsenten osallistumisaste kokouksiin oli 88,1 % (92,5 %).

TILINTARKASTAJAT

ekonomi Eeva Rauman (KHT), varalla kauppat.maist. Anu Koivisto (KHT)
tilintarkastusyhteisö PricewaterhouseCoopers Oy, päävastuullisena tilintarkastajana
kauppat.maist. Jouko Malinen (KHT).

MUU HALLINTO

asiamies, KTT, OTL Seppo Pöyhönen
projektivastaava, LL Iris Pasternack (31.3.2011 asti)
sihteeri, HSO-tradenomi Pirjo Kyrönaho

HANKEAPURAHATYÖRYHMÄ 2011

	Toimikauden päättymisvuosi
dosentti Oskari Heikinheimo, puheenjohtaja	2011
dosentti Timo Partonen	2011
professori Mika Rämet	2013
professori Olli Simell	2012
professori Hilikka Soininen	2012
professori Timo Strandberg	2012

APURAHAAVALIOKUNTA 2011

	Toimikauden päättymisvuosi
dosentti Taina Autti	2012
dosentti Ilona Autti-Rämö, puheenjohtaja	2012
dosentti Risto Kerkelä	2012
dosentti Timo Partonen	2013
tutkimusprofessori Markus Perola	2013
dosentti Mikko Savontaus	2013
professori Markku Sumanen	2012
professori Marjo Tuppurainen	2011

SUOMEN LÄÄKETIETEEN SÄÄTIÖN TUKIRYHMÄ 2011

pääkonsuli Gaius Gyllenbögel, puheenjohtaja
professori Tomi Mäkelä
projektivastaava Iris Pasternack (31.3.2011 asti)
markkinointijohtaja Jarmo Seppälä
ekonomi Mikko Tulenheimo
asiamies Seppo Pöyhönen

SUOMEN LÄÄKETIETEEN SÄÄTIÖN RAHASTOT

Rahaston nimi	Rahaston perustamis- vuosi	Oma pääoma 31.12.2011
Säätiön kantarahasto (käyttörahasto)	1960	15 337 087
Maija ja Matti Vaskion rahasto	1960	10 575 225
Winthrop-lääkeyhtymän tutkimusrahasto	1966	167 695
Orionin tieteellinen tutkimusrahasto	1966	7 507 273
Kliinisen kemian tutkimussäätiön rahasto	1967	73 784
Aino Eerolan rahasto	1973	7 507 744
Tauno Putkosen rahasto	1973	712 760
Paavo ja Veikko Pirilän rahasto	1978	940 583
Pohjolan ja Suomi-yhtiöiden rahasto	1984	563 130
Martti Liesmaan rahasto	1983	19 925
Teemu Pohjanpellon rahasto	1986	113 732
Håkan Poppiuksen rahasto	1986	15 913
Aarno ja Jenny Piponiuksen rahasto	1986	927 451
Alkoholitutkimusrahasto	2001	108 676
Sinikka ja Seppo Heikkilän rahasto	2003	100 441
A.E. Vehmaksen rahasto	2006	203 633
Eero Matti Ranisen rahasto	2008	5 725 297
Planmeca-Planmed rahasto	2010	128 363
Roland, Marita ja Patricia Freundin rahasto	2011	1 769 181
Muut rahastot		740
YHTEENSÄ		52 498 633

APURAHAT JA PALKINNOT 2011

Rahastot, joista apurahoja ja palkintoja on myönnetty vuonna 2011:

Suomen Lääketieteen Säätiö yhteensä	2 095 000 €
AE. Vehmaksen rahasto	7 500 €
Aarno ja Jenny Piponiuksen rahasto	12 500 €
Aino Eerolan rahasto	333 000 €
Alkoholitutkimusrahasto	2 500 €
Eero Matti Ranisen rahasto	204 000 €
Kliinisen kemian tutkimussäätiön rahasto	5 000 €
Lääketehtas Orionin tieteellinen tutkimusrahasto	340 000 €
Maija ja Matti Vaskion rahasto	442 500 €
Paavo ja Veikko Pirilän rahasto	29 500 €
Planmeca-Planmed -rahasto	2 500 €
Sinikka ja Seppo Heikkilän rahasto	2 500 €
Tauno Putkosen rahasto	32 000 €
Teemu Pohjanpellon rahasto	5 000 €
Winthrop lääkeyhtymän tutkimusrahasto	5 000 €
Suomen Lääketieteen Säätiön kantarahasto	551 500 €
Pohjolan ja Suomi-yhtiön lääketieteen palkinto ko. nimikkorahastosta	20 000 €
Suomen molekyyllilääketieteen instituutin (FIMM) rahoittaminen Suomen Lääketieteen kantarahastosta	100 000 €

Suomen Lääketieteen Säätiön kolmivuotiset hankeapurahat väitelleille erikoislääkäreille

LT, lastenkardiologiaan erikoistuva Alastalo Tero-Pekka , HUS, Lastenkliniikka Molecular Mechanisms Underlying the Pathogenesis of Pulmonary Arterial Hypertension	200 000 €
LT, dosentti, endokrinologiaan erikoistuva Koistinen Heikki , HUS Fatty acid metabolism and ER stress in the pathogenesis of insulin resistance in human skeletal muscle	200 000 €
LT, dosentti, kliininen mikrobiologi Arstila Petteri , Helsingin yliopisto Inflammasome as a target and source of autoimmune disease	150 000 €
LT, dosentti, lastentautien erikoislääkäri Kalliomäki Marko , TYKS, Lastenkliniikka Tutkimus suolistobakteeriston, suoliepiteelin ja niiden vuorovaikutuksen merkityksestä keliakiassa ja kroonisessa tulehduksellisessa suolistosairaudessa	150 000 €
LT, lastentautien erikoislääkäri Ruohola Aino , TYKS, Lastenkliniikka Äkillisen välikorvatulehduksen optimaalinen hoito ja mikrobiston merkitys patogeneesissä	150 000 €
LT, patologiaan erikoistuva Taimen Pekka , Turun yliopisto Nuclear Lamin A in Dilated Cardiomyopathy	150 000 €
..... Hankeapurahat yhteensä	1 000 000 €

Suomen Lääketieteen Säätiön tutkimusapurahat 12 kk**LL Gaál Emília Ilona**, Biomedicum 1, Helsinki

Uutta aivojen hypoperfuusion hoidossa – kollateraaliverenkierron muodostaminen aivoihin angiogeenisten kasvutekijöiden avulla

27 000 €

LT Helenius Johanna, Boston, Massachusetts, USA

Aivoinfarkti ja sydän – Heart and Brain Project:

NIH-rahoitteinen 5-vuotinen tutkimus

27 000 €

LT Hiukka Anne, Oxford, Iso-Britannia

Rasvahappojen aineenvaihdunta perinnöllisessä lipodystrofiassa

27 000 €

LT Ijäs Petra, Biomedicum Helsinki

Geenien ilmentymisen muutokset oireisessa kaulavaltimotaudissa

27 000 €

LO Karvinen Henna, Kuopio

HIF transkriptiotekijöiden geeninsiirron terapeuttinen vaikutus luuranko- ja sydänlihaksessa

27 000 €

LT Korvenoja Antti, Helsinki/Oxford

Opioidianalgesian keskushermostomekanismien farmakologinen magneettikuvaus

27 000 €

LL Koski Anniina, Helsinki

Syövän geeniterapia adenoviruksilla; tehokkuuden parantaminen ja vaste-arvion kehittäminen

27 000 €

LT Mäkinen Juuso, Sydney, Australia

Sydäntapahtumat leikkausten yhteydessä ei sydämeen kohdistuvassa kirurgiassa

27 000 €

LL Paavola Jere, Helsinki, Tampere

Perinnöllisen rytmihäiriösairauden mallintaminen potilaan indusoiduista kantasoluista erilaistettujen sydänlihassolujen avulla.

27 000 €

LT Piltonen Terhi, San Francisco, CA, USA

Endometrioosin ja munasarjasyövän välinen yhteys

27 000 €

LT Rahkonen Otto, Toronto, Kanada

Biologisesti aktiivisten stenttien vaikutus verisuonten kasvuun ja restenoosin kehittymiseen synnynnäisissä sydänsairauksissa

27 000 €

LO Sulonen Anna-Maija, Helsinki

Uudet tautigenetiikan tutkimusmenetelmät ja niiden soveltaminen multipeliskleroosin tutkimukseen

27 000 €

LT Urrila Anna Sofia, Helsinki

Nuorten uni ja depressio

27 000 €

LT Öhman Miina, Helsinki

Imusuonten merkitys lihavuudessa ja sydän- ja verisuonitaudeissa

27 000 €

.....
Tutkimusapurahat 12 kk yhteensä:

378 000 €

Suomen Lääketieteen Säätiön tutkimusapurahat 8 kk

LT Helanterä Ilkka , Helsinki / Berliini Sytomegalovirus ja Human herpesvirus-6 munuaissiirteessä	18 000 €
LO Hietikko Elina , Oulu Perinnölliset tekijät Menieren taudissa	18 000 €
LL Kivisaari Atte , Turku Aggressive nature of skin squamous cell carcinoma (SCC) and novel biomarkers for SCC progression	18 000 €
LL Kurvinen Satu Annika , Helsinki Lasten lyhytsuolisyyden pitkääikaistulokset ja suonen sisäinen ravitseminen lapsilla	18 000 €
LL Marinkovic Ivan , Helsinki Veri-aivoesteen ominaisuuksien tutkiminen rottamallissa, aivoverenvuodon ja dekompressiivisen kraniektomian jälkeen	18 000 €
LL Mäyränpää Mervi , Helsinki Lasten murtumat ja murtumalasten luuston terveys	18 000 €
LT Porthan Kimmo , Helsinki Äkkikuolemalle altistavat geenit ja EKG:n repolarisaatiomuutokset	18 000 €
LL Rouhe Hanna , Espoo Synnytyspelon taustat, pitkäaikaisvaikutukset ja hoidon kehittäminen	18 000 €
LT Salmela Birgitta , Helsinki Veren poikkeava hyytymistäipumus sydämensiirtoa tarvitsevilla sydämen vajaatoimintapotilailla	18 000 €
LT Sommarhem Antti , Singapore Uudet mikrokirurgiset leikkausmenetelmät olkahermopunoksen syntymävaurioiden kirurgiaan ja lasten käsikirurgiaan	18 000 €
LL Zarkada Georgia , Helsinki VEGFR-3: Uusi täsmähoito syövän verisuonia vastaan	18 000 €
..... Tutkimusapurahat 8 kk yhteensä	198 000 €

Suomen Lääketieteen Säätiön tutkimusapurahat 4 kk

LL Brummer Tea , Helsinki Kohdunpoisto Suomessa.	9 000 €
LT Durukan Tolvanen Aysan , Helsinki Veri-aivoesteen häiriö kokeellisessa aivoiskemiassa	9 000 €
LT Gordin Daniel , Helsinki Iskeemisen aivoinfarktin subkliiniset riskitekijät tyypin 1 diabeetikoilla. Pitkittäinen seurantatutkimus.	9 000 €
LT Haapaniemi Elena , Helsinki Aivolaskimotukoksen sairastaneiden potilaiden päänsäryt	9 000 €
LL Haavisto Lotta , Turku Rinometristen menetelmien kliiniset käyttöaiheet ja lasten tutkiminen	9 000 €
LO Honkonen Krista , Kuopio VEGF-C-geeniterapia imusuonten kasvattamiseksi lymfedeeman hoidossa	9 000 €
LT Kanerva Mervi , Helsinki Perifeerisen kasvohalvauksen pitkäaikaisennuste lapsilla ja Ramsay Hunt oireyhtymäpotilailla	9 000 €
LL Knaapi Jonni , Turku Katepsiini K ja vastasyntyneen krooninen keuhkovaurio	9 000 €
LO Kouki Annika , Turku Galaktosyyli-1-4-galaktosispesifisen adhesiinin tunnistaminen ja sen molekulaaristen ominaisuuksien tutkiminen	9 000 €
LL Kuivasaari-Pirinen Paula Erika , Kuopio Koeputkihedelmöityshoidon ennuste - retrospektiivinen selvitys tuloksista ja niiden vaikutuksesta elämäntyytyväisyyteen	9 000 €
LL Mäkinen Anna , Helsinki Betasoluautoimmunitaatti vastasairastuneilla diabeetikoilla suhteessa autoimmuunisairauksien esiintymiseen perheessä	9 000 €
LL Orava Janne , Turku Ihmisen ruskean rasvakudoksen identifiointi PET-menetelmällä – erityisnäkökulmina glukoosin soluunotto ja verenvirtaus	9 000 €
LT Paimela Hannu , Helsinki Suolistosyöpäseulonnan toisen seulontakierroksen vaikutus varhaisdiagnostiikkaan ja ilmaantuvuuteen	9 000 €
LL Palmu Sauli , Helsinki Kasvuikäisten alaraajavammojen pitkäaikaishoitotulokset ja potilasvahingot	9 000 €
LL Saarinen Silva , Helsinki Periytyvän lymfooma-alttiuden geenitausta	9 000 €

LL Tarkiainen Maarit , Helsinki	
Biologisten lääkkeiden teho, turvallisuus ja kustannusvaikuttavuus lastenreumassa	9 000 €
.....	
Tutkimusapurahat 4 kk yhteensä	144 000 €

Suomen Lääketieteen Säätiön kannustusapurahat

LL Anttila Ismo , Seinäjoki	
Lepo-EKG:ssa havaittavat ennustemuuttujat suomalaisessa aikuisväestössä	5 000 €
LO Eskola Mikko , Helsinki	
Istukkaveren kantasoluvalmisteen verihiutaleita muodostavat kantasolut (megakaryosyytit) ja niiden kasvuominaisuudet	5 000 €
LL Grönlund Juha , Turku	
Sytokromi P450 entsyymien estäjien vaikutuksia oksikodonin farmakokinetiikkaan ja farmakodynamiikkaan	5 000 €
LL Honkalammi Johanna , Helsinki	
Gemfibrotsiilin aiheuttama palautumaton sytokromi P450(CYP) 2C8 -entsyymien esto – uusi, tärkeä interaktiomekanismi	5 000 €
LL Huhtakangas Juha , Oulu	
Aivoverenvuodon tromboembolisten komplikaatioiden esto ja verenhiyytymiseen vaikuttavien lääkeaineiden huomioiminen vuodon hoidossa	5 000 €
LL Hukkinen Maria , Helsinki	
Tupakoinnin ja siinä tapahtuneiden muutosten yhteys hengitysteiden sairauksiin: Seurantatutkimus suomalaisessa kaksosaineistossa	5 000 €
LO Hytönen Jarkko , Kuopio	
Verisuonen endoteelin kasvutekijän (VEGF) rooli verisuonen uudelleenautumisessa ja terapeuttinen käyttö revaskularisaatiossa	5 000 €
LL Jaakkola Riikka Susanna , Helsinki	
Vaihdevuosisien hormonihoito ja kohtusyöpien riskit: Koko Suomea koskeva rekisteritutkimus	5 000 €
LL Joutsa Juho , Turku	
Dopamiinivälitteiset aivojen palkkiomekanismit pelihimossa	5 000 €
LO Kauppila Joonas , Oulu	
Tollinkaltaisen reseptorin 9 osuus vatsan alueen syöpien leviämisessä	5 000 €
LO Kosola Jussi , Turku	
Fyysisen kunnon, kehon koostumuksen ja metabolisen oireyhtymän yhteys hapettuneisiin lipideihin terveillä 20-30 –vuotiailla miehillä	5 000 €
LL Laakso Sini , Helsinki	
T-lymfosyytit APECEDissa - autoimmunitietin mekanismeja	5 000 €

LL Laine Outi , Tampere Hyytymisjärjestelmään liittyvät muutokset ja niiden kliininen merkitys Puumala hantavirusinfektiossa	5 000 €
LL Leinonen Maarit , Helsinki HPV-testaus kohdunkaulan syövän seulonnassa ja syövän torjunnassa: satunnaistettu tutkimus organisoidun seulontaohjelman osana	5 000 €
LL Liukas Antti , Turku Oksikodonin ja parasetamolin farmakokinetiikka vanhuksilla	5 000 €
LL Malmberg Markus , Turku Tutkimus sydänlihassolujen ohjelmoidun solukuoleman vaikutuksesta sydänlihaksen suojaukseen avosydänleikkauksen aikana.	5 000 €
LO Nuutinen Tapio , Kuopio Uusia terapeuttisia interventiokohteita Alzheimerin taudin hoitoon - klusteriini-proteiinin ilmentymisen säätelymekanismit	5 000 €
LO Pakanen Lasse , Oulu Paleltumiskuolemien merkkiaineet	5 000 €
LL Pakarinen Toni-Karri , Tampere Charcot'n neuroartropatian diagnostiikka ja hoito	5 000 €
LL Pohjantähti-Maaroos Hanna , Hämeenlinna ja Kuopio Hapettunut LDL, valtimoiden elastisuus ja erektiohäiriö metabolista oireyhtymää sairastavilla miehillä	5 000 €
LL Puurunen Johanna , Oulu Miessukupuushormonieritys, sokeriaineenvaihdunta ja krooninen tulehdus monirakkulaista munasarjaoireyhtymää sairastavilla naisilla	5 000 €
LL Riihijärvi Sari , Helsinki Angiogeneesin merkitys diffuusissa suurisoluisessa B-solulymfoomassa	5 000 €
LL Roiha Kristina , Helsinki Aivojen muovautuvuus aivoinfarktista toipuessa	5 000 €
LL Ronkainen Hanna-Leena , Oulu Munuaissyövän ennusteelliset tekijät	5 000 €
LL Sarajuuri Anne , Helsinki Yksikammioisten sydänlasten neurologinen ennuste	5 000 €
LL Seppälä Toni , Kuopio Veren ja selkäydinnesteen biologiset merkkiaineet neurodegeneratiivisissa sairauksissa	5 000 €
LL Skyttä Tanja , Tampere Rintasyövän sädehoidon akuutit sydänvaikutukset	5 000 €

LL Teramura-Grönblad Mariko , Helsinki	
Palvelutalossa asuvien vanhusten lääkehoitoon liittyvät ongelmat	5 000 €
LL Älgars Annika , Turku	
Uusien biologisten ennustetekijöiden ja syövän hoidon potentiaalisten kohdemolekyylien identifioiminen kolorektaalisyövässä	5 000 €
.....	
Kannustusapurahat yhteensä	145 000 €

Suomen Lääketieteen Säätiön eka-apurahat

LO Ahokas Kristiina , Oulu	
Ohjelmoitu solukuolema ja solun vanheneminen munasarjasyövässä	2 500 €
LL Aro Aapo , Helsinki	
Sydänperäistä äkkikuolemaa väestötasolla ennustavat tekijät 12-kanavaisessa EKG:ssa	2 500 €
LL Aro Katri , Helsinki	
Sylkirauhassyöpä Suomessa; esiintyvyys, riskitekijät, hoitotulokset ja ennuste	2 500 €
LL Banerjee Joanna , Oulu	
Aivo-oireet lasten akuutin lymfoblastileukemiahoidon aikana – insidenssi, riskitekijät ja ennuste	2 500 €
LL Eskelinen Saana , Mäntsälä, Tuusula, Järvenpää	
MESTA- Mielenterveyskuntoutujien Elinolot ja Somaattinen Terveys Avohoidossa	2 500 €
LL Eskola Pasi , Oulu	
Lannerangan varhaisen välilevyrappeuman geneettiset riskitekijät	2 500 €
LL Forsblom Erik Sebastian , Helsinki	
Staphylococcus aureus bakteremia sairaalainfektiona. Syvien infektiotokusten kliininen merkitys ja selvitys.	2 500 €
LL Färkkilä Anniina , Helsinki	
Uudet kohdemolekyylit munasarjan granuloosasolukasvainten hoidossa ja seurannassa: Verisuonkasvutekijä ja Anti-Müllerian Hormoni	2 500 €
LL Haapaniemi Aaro , Helsinki	
Kurkunpään syöpä - ennustetekijät, uusiutuminen ja hoito	2 500 €
LO Hamari Anna , Oulu(/Helsinki)	
Suomalaisten nuorten tupakkatuotteiden käyttö	2 500 €
LO Hauta-Aho Milka , Turku	
Antikoagulaatiohoito ja siihen liittyvät lääkeinteraktiot Suomessa	2 500 €
LL Hautamäki Hanna , Helsinki	
Vasomotoristen oireiden merkitys vaihdevuosi-ikäisen naisen autonomisen hermoston toimintaan ennen ja jälkeen hormonihoito	2 500 €

LL Helmiö Mika , Turku Sairaalloisen lihavuuden kirurginen hoito	2 500 €
LL Helmiö Päivi , Helsinki/ Turku Potilasturvallisuustyökalut korva-, nenä- ja kurkkutaudeissa	2 500 €
LL Helve Jaakko , Helsinki Uremian aktiivihoidossa olevien tyypin 1 diabeetikoiden ennusteeseen vaikuttavat tekijät	2 500 €
LL Hemminki Otto , Helsinki Onkolyttinen serotyyppi 3 adenovirus syövän hoidossa	2 500 €
LO Jämsä Joel , Oulu Valkosolujen pinta-aktivaation fenotyyppaus virtausytometrialla vaikeassa sepsiksessä	2 500 €
LO Kangas Jaakko , Oulu Tie2-mutaatioiden merkitys laskimoepämuodostumien patogeneesissä	2 500 €
LL Kero Katja , Turku HPV-tulehdus perheessä. Miehen suun ja sukuelinten alueen HPV-tulehdus	2 500 €
LO Kivelä Jesper , Helsinki Lapsuusiässä maksansiirron saaneiden potilaiden maksan ja munuaisten toiminta, kasvu ja murrosiänkehitys	2 500 €
LL Koivula Kimmo , Tampere/Helsinki 12-kytkentäisen EKG:n ennusteellinen merkitys ST-nousuinfarktissa	2 500 €
LO Kontio Tea , Helsinki Somatosensoriset herätevasteet, hiilidioksidiosapaine ja MRI-löydökset keskosilla ja täysiaikaisilla asfyktisilla lapsilla	2 500 €
LL Krökki Olga , Oulu Kortisoni pulssihoitujen luustovaikutukset MS-taudissa	2 500 €
LL Luoto Topi , Helsinki Lasten portahypertensio (väitöskirjan nimi)	2 500 €
LL Lähdeoja Tuomas-Antti , Helsinki Olkaluun yläosan murtumien kirurgisen hoidon vaikuttavuus	2 500 €
LO Miettinen Jenni , Helsinki Kroonisen nefropatian biomarkkerit munuaisensiirtolapsilla	2 500 €
LO Moilanen Lauri , Tampere TRPA1-ionikanava tulehduksessa ja tulehduskivussa	2 500 €
LL Muurinen Mari , Helsinki Lyhytkasvuisuuden ja Silver-Russellin oireyhtymän geneettinen ja epigeneettinen tausta	2 500 €

LL Mäntyselkä Aino , Kuopio Fysiologisen adrenarcken mekanismit	2 500 €
LL Niinivirta Katri , Turku Varhaisen ravitsemuksen optimointi – vaikutus lapsen terveyteen ja allergiariskiin	2 500 €
LO Nousiainen Niko , Turku Äidin psykiatristen häiriöiden vaikutukset syntyvän lapsen hyvinvointiin äidin sekä lapsen oman immuunijärjestelmän välityksellä	2 500 €
LO Ojala Tiia , Helsinki Histaminerginen järjestelmä alkoholimielihyvän säätelmissä	2 500 €
LO Plysjuk Anna , Turku Neuroprotektion mahdollisuudet Status Epileptikuksen jälkeen kehittyvissä aivoissa	2 500 €
LO Puolakka Tuukka , Helsinki Aivohalvaus ensihoitojärjestelmässä	2 500 €
LL Saarela Marika , Helsinki Moyamoya-tautia sairastavien potilaiden epidemiologiset, geneettiset, kliiniset ja prognostiset piirteet	2 500 €
LO Saltevo Saana , Oulu Liikunnan vaikutus+annosvaste-suhde sokeri- ja rasva-arvoihin, tulehdustekijöihin, sentraliseen vp:een lihavilla prediabeetikoilla	2 500 €
LL Stark Christoffer , Turku Thymosiini beeta 4:n suojaavat vaikutukset sydämeen iskemia-reperfuusioaurion jälkeen	2 500 €
LL Sälevara Mari , Helsinki Lasten ja perheitten seurantatutkimus onnistuneen lahjamunasoluhoidon jälkeen	2 500 €
LL Tainio Juuso , Helsinki Metaboliset ja endokrinologiset ongelmat lapsena munuaisensiirron saaneilla potilailla.	2 500 €
LO Ticklén Anu , Kuopio Aneurysmaattinen subaraknoidaalivuoto (aSAV) Itä-Suomen väestössä	2 500 €
LO Veijalainen Aapo , Kuopio Valtimokovettuminen ja endoteelifunktion häiriö lapsilla pulssiaaltoanalyysin keinoin	2 500 €
LO Vepsäläinen Teemu , Turku Verenpaine ja EKG-muutokset sydän- ja verisuonisairauksien ennustajana tyypin 2 diabeetikoilla	2 500 €
LO Väyrynen Juha , Oulu Paikallinen ja systeeminen tulehdusreaktio kolorektaalisyövässä	2 500 €

LL **Ämmälä Antti-Jussi**, Helsinki
Kiintymyssuhteen genetiikka

2 500 €

.....
Eka-apurahat yhteensä

110 000 €