



SUOMEN
LÄÄKETIETEEN
SÄÄTIÖ

TOIMINTAKERTOMUS VUODELTA 2007

Suomen Lääketieteen Säätiö on vuonna 1960 perustettu suomalaista lääketieteellistä tutkimustyötä tukeva säätiö.

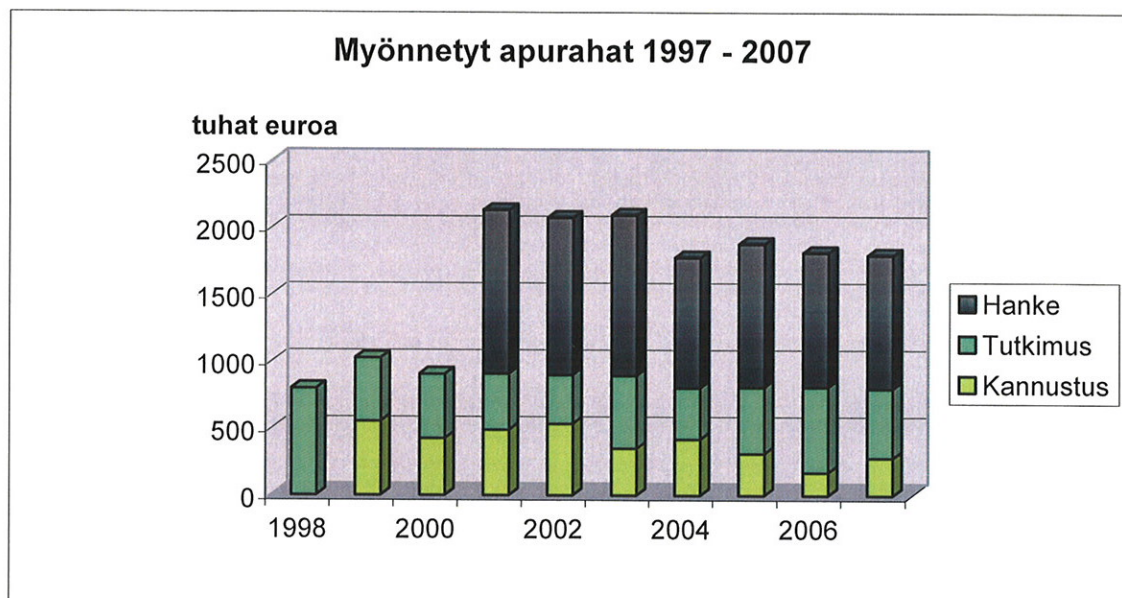
*Kertomusvuonna apurahoja ja palkintoja myönnettiin
1,83 miljoonaa euroa 115 tutkijalle.*

YLEISTÄ

Suomen Lääketieteen säätiö on perustettu vuonna 1960 ja vuosi 2007 oli säätiön 48. toimintavuosi. 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

Vuonna 2007 säätiö myönsi apurahoja 1.809.200 € (vuonna 2006 1.814.860 €) 114 (106) tutkijalle sekä Pohjola ja Suomi -yhtiön lääketieteen palkinnon (20.000 €). Hankeapurahojen saajista kaksi ilmoitti, että he eivät ota vastaan säätiön apurahaa, koska ovat saaneet samaan tarkoitukseen Suomen Akatemian vastaavan tutkimusapurahan. Näin ollen myönnettyjen apurahojen määrästä jäi jakamatta 331.080 €.



Kannustusapurahoina nuorille väitöskirjaansa valmisteleville ja uraansa aloittaville tutkijoille myönnettiin 280.000 € (172.000 €). Apurahan saajia oli 70 (43). Apurahan määrä saajaa kohti oli 4.000 €.

Tutkimusapurahat mahdollistavat 4 tai 8 kuukauden päätoimisen työskentelyn tutkimuksen parissa. Näitä apurahoja myönnettiin 517.500 € (629.300 €) yhteensä 44 (56) tutkijalle. Apurahan määrä saaja kohti oli 7.500 € tai 15.000 €. Apurahan saamiseen edellytettävän tutkimusjakson kestoa lyhennettiin vuonna 2006 aikaisemmasta 6 kuukaudesta 4 kuukauteen ja 12 kuukaudesta 8 kuukauteen. Tavoitteena oli parantaa apurahan arvoa saajalleen kohentamalla saajan ansiotasoa tutkimustyön aikana. Vuonna 2007 hakijoiden määrä oli 466 (vähennystä 21). Edellisenä vuonna hakijoiden määrä kasvoi 70 %:lla.

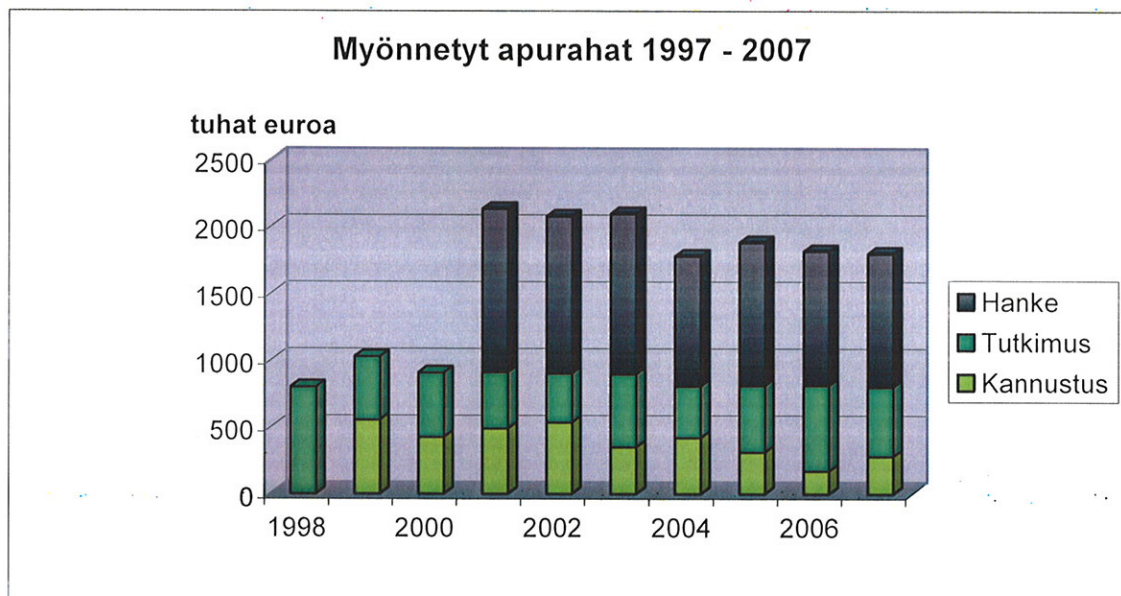
Hankeapurahojen kohderyhmänä ovat väitelleet, kliinisessä työssä toimivat erikoislääkärit. Nämä apurahat mahdollistavat päätoimisen tutkimuksen ilman päätoimen päivittäisiä velvoitteita 18 kuukauden ajaksi. Apurahoja myönnettiin 7 (7) tutkijalle yhteensä 1.000.000 € (1.000.000 €). Apurahan määrä hanketta kohti oli

YLEISTÄ

Suomen Lääketieteen säätiö on perustettu vuonna 1960 ja vuosi 2007 oli säätiön 48. toimintavuosi. 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

Vuonna 2007 säätiö myönsi apurahoja 1.809.200 € (vuonna 2006 1.814.860 €) 114 (106) tutkijalle sekä Pohjola ja Suomi -yhtiön lääketieteen palkinnon (20.000 €). Hankeapurahojen saajista kaksi ilmoitti, että he eivät ota vastaan säätiön apurahaa, koska ovat saaneet samaan tarkoitukseen Suomen Akatemian vastaavan tutkimusapurahan. Näin ollen myönnettyjen apurahojen määrästä jäi jakamatta 331.080 €.



Kannustusapurahoina nuorille väitöskirjaansa valmisteleville ja uraansa aloittaville tutkijoille myönnettiin 280.000 € (172.000 €). Apurahan saajia oli 70 (43). Apurahan määrä saajaa kohti oli 4.000 €.

Tutkimusapurahat mahdollistavat 4 tai 8 kuukauden päätoimisen työskentelyn tutkimuksen parissa. Näitä apurahoja myönnettiin 517.500 € (629.300 €) yhteensä 44 (56) tutkijalle. Apurahan määrä saaja kohti oli 7.500 € tai 15.000 €. Apurahan saamiseen edellytettävän tutkimusjakson kestoa lyhennettiin vuonna 2006 aikaisemmasta 6 kuukaudesta 4 kuukauteen ja 12 kuukaudesta 8 kuukauteen. Tavoitteena oli parantaa apurahan arvoa saajalleen kohentamalla saajan ansiotasoa tutkimustyön aikana. Vuonna 2007 kannustus- ja tutkimusapurahojen hakijoiden määrä oli 466 (vähennystä 21). Edellisenä vuonna hakijoiden määrä kasvoi 70 %:lla.

Hankeapurahojen kohderyhmänä ovat väitelleet, kliinisessä työssä toimivat erikoislääkärit. Nämä apurahat mahdollistavat päätoimisen tutkimuksen ilman päätoimen päivittäisiä velvoitteita 18 kuukauden ajaksi. Apurahoja myönnettiin 7 (7) tutkijalle yhteensä 1.000.000 € (1.000.000 €). Apurahan määrä hanketta kohti oli

130.000-200.000 € jaettuna tavallisesti kolmelle vuodelle.

Myönnettyjen apurahojen kokonaissumma pysyi lähes ennallaan ja saajien lukumäärä väheni 4 % edellisestä vuodesta.

Tutkimus- ja hankeapurahan saajille on tarjottu mahdollisuutta lisäapurahan tapaturma-, työkyvyttömyys- ja henkivakuutuksen ottamiseksi apurahajakson ajaksi. Lisäapurahojen arvo oli yhteensä 10 620 euroa.

Luettelo apurahojen ja palkintojen saajista on liitteenä 3.

LAHJOITUKSET

Säätiö vastaanotti seuraavat lahjoitukset:

Pohjolan ja Suomi-yhtiöiden rahastoon	
Keskinäinen Henkivakuutusyhtiö Suomi	10.000 €
Pohjola-Yhtymä Oyj	10.000 €
Lääketehtäjä Orionin tieteelliseen tutkimusrahastoon	
Orion Oyj	25.000 €
Paavo ja Veikko Pirilän rahastoon	
Epitest Ltd Oy	4.000 €

Edellisessä toimintakertomuksessa mainitut kaksi testamentti-lahjoitusta, joiden yhteinen arvo perukirjojen mukaan on 513.569 euroa, eivät ole edelleenkään saaneet lainvoimaa.

Säätiö kiittää lahjoittajia saamastaan tuesta.

Luettelo säätiön hallinnassa olevista rahastoista on liitteenä 2.

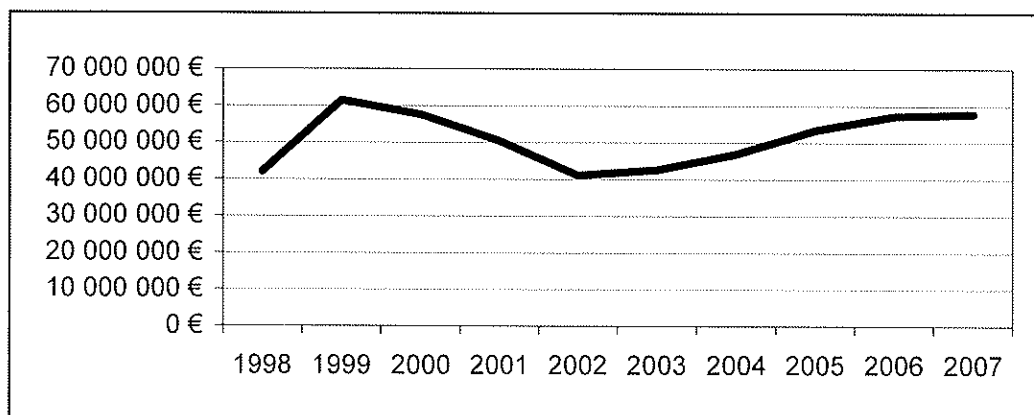
SUOMEN MOLEKYYLILÄÄKETIETEEN INSTITUUTTI (FIMM)

Säätiö on osallistunut valmistelutyöhön, jonka tavoitteena on ollut kansainvälisen molekyyllilääketieteen tutkimuskeskuksen perustaminen Suomeen. Tutkimuskeskus on saanut nimekseen Suomen molekyyllilääketieteen instituutti FIMM (Institutet för molekylärmedicin i Finland - Institute for Molecular Medicine Finland) ja se aloitti toimintansa 1.1.2007. FIMM:n johtajan viisivuotiseen virkaan on nimitetty 1.12.2007 alkaen akatemiaprofessori, LT Olli Kallioniemi.

Valmistelun aikana säätiö on lupautunut rahoittamaan yhden instituutissa työskentelevän tutkijan viran sivukuluineen viiden vuoden ajaksi edellyttäen, että rahoituksen ehdoista voidaan hyväksyttävästi sopia. Tutkijan nimittäminen tapahtunee vuoden 2008 alkupuoliskolla. Talousarviossa tutkijan viran rahoitukseen on varattu enintään 100.000 euroa vuodessa.

SIJOITUSTOIMINTA

Sijoitustoiminnan tavoite on mahdollisimman hyvä pitkän tähtäyksen sijoitustuotto, joka mahdollistaa apurahapolitiikan toteuttamisen ja sijoitusten reaaliarvon kasvattamisen.



Sijoitusomaisuus markkina-arvoin vuoden päättyessä 1998 - 2007

Vuositasolla neljä vuotta jatkunut yhtäjaksoinen pörssikurssien nousu taittui kertomusvuoden lopulla. Säätiön sijoitusten markkina-arvo oli vuoden lopussa 57,9 M€ (57,3 M€) ja tuotto vuositasolla 2,7 % (11,5 %).

Osakkeiden osuus salkussa oli vuoden lopussa 56 % (neutraalipaino 55 %). Osakesalkun hajautusta jatkettiin aikaisempaan tapaan. Allokaatiomuutokset ilmenevät alla olevasta taulukosta.

Allokaatio % koko salkusta	Toteutunut 31.12.2007	Toteutunut 31.12.2006
Osakkeet	56,3	62
- osakkeet Suomi	11,3	13
- osakkeet muu Eurooppa	17,2	23
- osakkeet Pohjois-Amerikka	15,2	16
- osakkeet Aasia	5,1	5
- osakkeet kehittyvät markk.	7,5	5
Jvk-lainat	30,9	29
- euroalueen viitelainat	18,4	18
- Investment grade – yrityslainat	8,4	7
- High yield –yrityslainat	4,1	4
Euroalueen rahamarkkinat	12,8	9
Yhteensä	100	100

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 jaon toimintaperiaatteet sekä sijoitustoiminnan periaatteet. Nämä 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.

Säätiöllä on sivutoiminen säätiön työsuhteessa oleva asiamies. Toimistopalvelut ostetaan Duodecim-seuralta. Omaisuudenhoito- ja taloushallinnon palvelut ostetaan alan yrityksiltä. Ennakonpidätyksen alaisia palkkioita maksetaan asiamiehen lisäksi hallituksen ja hankeapurahatyöryhmän jäsenille.

Säätiön pitkäaikainen asiamies Mikko Tulenheimo ilmoitti syksyllä 2007 jättävänsä asiamiehen tehtävän. Uudeksi asiamieheksi valittiin lokakuun hallituksen kokouksessa 1.1.2008 alkaen OTL Seppo Pöyhönen (hallituksen jäsen 2003-2007).

Luettelo hallintoelinten ja hankeapurahatyöryhmän jäsenistä on liitteenä 1.

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 alueellisesti.

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 tarvittaessa. 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, sijoitustoiminnan periaatteet ja hallituksen työjärjestyksen Kertomusvuonna riskienhallinta lisättiin osaksi toimintaperiaatteita.

APURAHANSAAJIEN SOSIAALITURVA

Sosiaali- ja terveysministeriön hanke apurahalla työskentelevien tutkijoiden sosiaaliturvan kehittämisestä raukesi syksyllä 2006, kun rahoituksesta ei saavutettu

yksimielisyyttä. Sosiaalipoliittinen ministeriryhmä päätti 13.12.2007 periaatteista, joiden mukaisesti apurahansaajien sosiaaliturvaa valmistellaan. Apurahansaajien sosiaaliturvaa on tarkoitus parantaa vuoden 2009 alusta niin, että apurahansaajille turvataan eläke-, työtapaturma- ja työttömyysturva.

Sosiaalipoliittinen ministeriryhmä päätti kokouksessaan 6.3.2008 mallista, jolla apurahansaajien sosiaaliturva järjestetään. Apurahansaajat saavat eläketurvan, sairaskuutusturvan ja lakisääteisen tapaturmaturvan. Se järjestetään vuoden 2009 alusta maatalousyrittäjien eläkejärjestelmän mukaisesti. Apurahansaajien sosiaaliturvaa koskevat hallituksen esitykset on tarkoitus antaa eduskunnalle kesään mennessä. Sosiaalipoliittinen ministeriryhmä esittää lisäksi, että verottoman apurahan yläraja nostettaisiin nykyisestä noin 15 848 eurosta 18 300 euroon

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

Helsingissä 12. päivänä maaliskuuta 2008



Tomi Mäkelä
puheenjohtaja



Maija-Liisa Friman



Lauri Hartikainen



Tero Kivelä



Amos Pasternack



Mikko Tulenheimo

HALLINTONEUVOSTO 2007

	Jäsen vuodesta	Toimikauden päättymisvuosi
professori Jussi Huttunen, puh.joht.	2000 **	2008
dosentti Kari Karkola	2001	2009
vuorineuvos Matti Kavetvuo	2002	2007*
professori Pertti Kirkinen	2006	2008
professori Kimmo Kontula	2004	2009
professori Juhani Kuusi, varapuh.joht.	1999 ***	2007
professori Leila Laatikainen	2001	2009
dosentti Jan Lindgren	2003	2008
professori Jouko Lönnqvist	2004	2009
professori Pertti Mustajoki	2004	2009
ylilääkäri Leena Niinistö	2004	2009
professori Tapani Rönnemaa	2006	2008
professori Mart Saarma	2005	2007*
pääjohtaja Veli-Pekka Saarnivaara	2005	2007*
professori Markku Savolainen	2002	2007*
professori Hilikka Soininen	2006	2008
professori Seppo Säynäjäkangas	2005	2007
pääjohtaja Jukka Viinanen	2005	2007*

* Valittu uudelleen joulukuussa 2007 vuosiksi 2008-2010

** Puheenjohtaja vuodesta 2006

*** Varapuheenjohtaja vuodesta 2002

Muutokset vuoden 2008 alusta:

Valtuuskunnan syyskokouksessa hallintoneuvostoon valittiin uusina jäseninä Kirsti Piponius sekä Asmo Kalpala vuosiksi 2008-2010.

HALLITUS 2007

	Jäsen vuodesta	Toimikauden päättymisvuosi
professori Tomi Mäkelä, puheenjohtaja 2007	2005	2010
OTL Seppo Pöyhönen, varapuh.joht. 2007	2003	2008
DI Maija-Liisa Friman	2003	2008
professori Tero Kivelä	2004	2009
professori Amos Pasternack	2003	2008
VTK Lauri Hartikainen	2007	2009

Hallitus kokoontui kertomusvuonna 6 (7) kertaa. Jäsenten osallistumisaste kokouksiin oli 94% (95) %.

Muutokset vuoden 2008 alusta:

Hallintoneuvosto valitsi syyskokouksessaan hallitukseen Seppo Pöyhösen tilalle ekonomi Mikko Tulenheimon vuosiksi 2008 – 2010. Hallituksen

varapuheenjohtajaksi valittiin vuodeksi 2008 DI Maija-Liisa Friman.

TILINTARKASTAJAT

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

MUU HALLINTO

Asiamies ekonomi Mikko Tulenheimo 31.12.2007 asti
Asiamies OTL Seppo Pöyhönen 1.1.2008 alkaen
Sihteeri, tradenomi Riitta Soinola 1.6.2007 saakka
Sihteeri, HSO-tradenomi, Pirjo Kyrönaho 1.9.2007 alkaen

HANKEAPURAHATYÖRYHMÄ 2007

	Toimikauden päättymisvuosi
professori Tapio Visakorpi, puheenjohtaja	2007
dosentti Oskari Heikinheimo	2008
akatemiaturkija Timo Partonen	2008
professori Eeva-Riitta Savolainen	2007
professori Olli Simell	2009
professori Hilikka Soininen	2009
professori Timo Strandberg	2009

SUOMEN LÄÄKETIETEEN SÄÄTIÖN RAHASTOT

Rahaston nimi	Rahaston perustamis -vuosi	Pääoma markkina-arvoin 31.12.2007
Säätiön kantarahasto (käyttörahaso)	1960	19 963 572
Maija ja Matti Vaskion rahasto	1960	13 786 597
Winthrop Lääkeyhtymän tutkimusrahaso	1966	136 845
Orionin tieteellinen tutkimusrahaso	1966	10 316 312
Kliinisen kemian tutkimussäätiön rahasto	1967	69 290
Aino Eerolan rahasto	1973	9 974 741
Tauno Putkosen rahasto	1973	959 238
Paavo ja Veikko Pirlän rahasto	1978	1 136 938
Pohjolan ja Suomi-yhtiöiden rahasto	1984	684 628
Martti Liesmaan rahasto	1983	12 387
Teemu Pohjanpellon rahasto	1986	145 279
Håkan Poppiuksen rahasto	1986	3 491
Aarno ja Jenny Piponiuksen rahasto	1986	441 884
Alkoholitutkimusrahaso	2001	113 368
Sinikka ja Seppo Heikkilän rahasto	2003	110 542
A.E.Vehmaksen rahasto	2006	207 685
YHTEENSÄ		58 062 797

SUOMEN LÄÄKETIETEEN SÄÄTIÖN PALKINNOT JA APURAHAT VUONNA 2007

Pohjola- ja Suomi-yhtiöiden lääketieteen palkinto Professori Markku Kaste	20 000 €
LT Pia Aarnisalo, Espoo Orvot tumareseptorit luustossa	130 000 €
LT Tiina Heliö, Helsinki Perinnölliset sydänlihassairaudet: MRI-kuvannus, metabolominen ja geenitutkimus	130 000 €
LT Sakari Kakko, Oulu Pienen HDL-kolesterolipitoisuuden ja varhaisen sepelvaltimotaudin geneettinen ja metabolinen tutkimus	130 000 €
LT Mika Matikainen, Kangasala Diagnostic and prognostic markers in prostate cancer	150 000 €
LT Ville Peltola, Turku Recurrent respiratory infections in children: viral-bacterial synergism, environmental factors, and genetic susceptibility	130 000 €
KANNUSTUS- JA TUTKIMUSAPURAHAT	797 500 €
A. E. Vehmaksen rahasto	8 000 €
LL Laura Mikkonen, Helsinki Androgeenireseptorin ja sumolaation merkitys kiveksessä ja keuhkossa	4 000 €
LL Tiina Raivio, Tampere Potilaan oman punasolukudostransglutaminaasin käyttöön perustuvat kokoverivasta-ainetestit keliakian diagnostiikassa	4 000 €
Aarno ja Jenny Piponiuksen rahasto	46 000 €
LL Kati Kinnunen, Kuopio Kasvutekijä VEGF diabeettisessa retinopatiassa	4 000 €
LO Panu Kiviranta, Kuopio Uudet kliiniseen käyttöön soveltuvat menetelmät nivelruston laadun ja alkavan nivelrikon arvioinnissa	4 000 €
LL Peter Klemets, Helsinki Invasiiviset pneumokokki-infektiot Suomessa 1995-2002	4 000 €
LL Katri Laimi, Turku Niskakipu nuoren päänsäryssä	15 000 €
LL Riitta Marjamaa, Helsinki	4 000 €

Kohti leikkaussalin tuloksellista toiminnanohjausta

LL Juho Wedenoja (ent. Peltonen), Helsinki Skitsofrenia ja autismi: Ilmiasultaan yhteneväisten neuropsykiatristen sairauksien geneettiset taustatekijät	7 500 €
LT Sampsa Sipilä, Helsinki Hippokampuksen fysiologisen ja patologisen hermoverkkoaktiivisuuden syntymekanismit	7 500 €
Aino Eerolan rahasto	92 000 €
LL Teemu Helkamaa, Helsinki COMT-entsyymin rooli ja inhibitio keskushermoston sekä sydän- ja verisuonisairauksien patofysiologiassa	4 000 €
LL Mikko Jormalainen, Helsinki Antikoagulaation vaikutus sydämen ja suolen iskemia-reperfusioaurion vähentämisessä. Kokeellinen tutkimus sialla.	4 000 €
LT Risto Kerkelä, Philadelphia, USA Molekulaariset ja lääketoksiset mekanismit sydämen vajaatoiminnan taustatekijöinä	15 000 €
LT Juha Koskenvuo, San Francisco, USA Angiogeneenisten kasvutekijöiden merkitys sepelvaltimotaudin tai sen aiheuttaman sydämen vajaatoiminnan hoidossa	15 000 €
LL Katja Lampinen, Helsinki Raskausmyrkytys sydän- ja verisuonitautien riskitekijänä	4 000 €
LL Mika Lehto, Helsinki Sydämen eteisten sähköinen ja anatominen uudelleen muotoutuminen eteisvärinässä	4 000 €
LO Jere Paavola, Helsinki Kalsiumvälitteiset rytmihäiriömekanismit sydämessä	4 000 €
LL Sari Rastas, Vantaa/Kuopio Kardiovaskulaaristen tekijöiden yhteys kuolleisuuteen, aivoverenkiertohäiriöihin ja dementiaan yli 85-vuotiailla	4 000 €
LL Jarkko Ronkainen, Oulu Sydämen vajaatoiminnan solutason mekanismit	15 000 €
LL Kai Savonen, Kuopio Sydämen sykintätaajuus kliinisessä rasituskokeessa ja kardiovaskulaarikuolleisuus	4 000 €
LL Eeva Marjatta Strandberg, Turku ja Oulu Ruokatorven kautta tehtävän sydämen ultraäänitutkimuksen merkitys aivoinfarkti-, tia- ja eteisvärinäpotilaiden hoidossa.	4 000 €

LT Petri Tuomainen, Kuopio	15 000 €
Dilatoivan kardiomyopatian etiopatogeneesi, siihen liittyvät rakenteelliset ja toiminnalliset muutokset ja prognoosia määrittävät...	
Lääketehtäjä Orionin tieteellinen tutkimusrahasto	165 000 €
LL Samuel Fanta, Helsinki/Upsala (Ruotsi)	4 000 €
Siklosporiini-lääkitykseen vaikuttavat yksilölliset tekijät pediatriassa munuaisensiirtopotilailla	
LL Satu Helske, Helsinki	15 000 €
Lääkehoito aorttaläpän stenoosin ehkäisyssä	
LL Anne Hiukka, Helsinki	4 000 €
Triglyseridirikkojen ja LDL-hiukkasten jakauma ja koostumus	
Tyypin 2 diabeteksessa; fenofibraattilääkityksen spesifiset vaikutukset	
LL Reetta Kivisaari, Helsinki	4 000 €
Runsaan opioidien käytön vaikutus aivojen rakenteeseen ja toimintaan	
LL Minna Koskenvuo, San Francisco, USA	15 000 €
Kationinen lipidi-DNA kompleksi -rokote influenssaa vastaan	
LO Elina Kumpulainen, Kuopio	4 000 €
Tulehduskipulääkkeiden keskushermostopenetraatio, populaatiofarmakokinetiikka ja analgeettiset pitoisuudet lapsilla	
LL Ron Liebkind, Helsinki	4 000 €
Gamma1 laminiinin ja KDI peptidin vaikutus keskushermoston vammoissa	
LO Annina Lyly, Helsinki	4 000 €
PPT1-proteiinin toiminta ja INCL-taudin hermosolukuolema	
LL Eliisa Mannermaa, Kuopio	15 000 €
Lääkkeiden kohdentaminen silmän takaosaan ja veri-retinaesteen rakenne ja merkitys	
LL Saara Metso, Tampere	4 000 €
Hypertyreoosin vuoksi radiojodihoidon saaneiden potilaiden pitkäaikaisennuste	
LL Arto Mikkola, Helsinki	4 000 €
Orkiektomia ja polyestradiolifosfaatti levinneen eturauhassyövän hoidossa	
LO Hanna Mäki, Tampere	7 500 €
Androgeenireseptorin koreguloijien geneettisten ja ekspressiotason muutosten tutkiminen eturauhassyövässä	
LO Jussi Naukkarinen, Helsinki	4 000 €
Yleisten dyslipidemioiden molekyyli-genetiikka	

LO Marja Pasanen, Helsinki Solukalvon kuljetusproteiini OATP1B1:n geneettinen polymorfia ja sen vaikutus kolesterolilääkkeisiin	4 000 €
LL Jukka Pätsi, Oulu Hengitysketjun kompleksi I:n toiminnallisen ytimen alayksiköihin liittyvien tautimutaatioiden entsymologiset vaikutukset	7 500 €
LL Chengjuan Qu, Kuopio Glukosamiinisulfaatin vaikutus rustosoluihin	4 000 €
LL Melissa Rahi, Turku P-glykoproteiini ja istukka	4 000 €
LL Aino Rönneblad (julkaisuissa Kuorelahti), Turku Istukkahormonin vaikutukset hiiren maitorauhaseen ja sen rooli maitorauhaskarsinoomien kehityksessä	4 000 €
LO Ksenia Sevastianova, Helsinki Uridiinin käyttö HIV-lääkkeiden aiheuttamien metabolisten sivuvaikutusten hoidossa	4 000 €
LL Riikka Takala, Turku Sevofluraanin inflammatoriset keuhkovaikutukset	4 000 €
LT Terhi Tapiainen, Oulu Biofilmit lasten korvatulehduksessa	7 500 €
LO Aleksi Tornio, Helsinki Sytokromi P-450 (CYP) 2C8 estosta johtuvat lääkeaine-yhteisvaikutukset	4 000 €
LT Päivi Tossavainen (os Riihimaa), Cambridge, UK Tyypin 1 diabetekseen liittyvät tapahtumat kasvun, haiman insuliinituotannon ja lymfosyyttifunktion kannalta	15 000 €
LT Miia Turpeinen, Stuttgart, Saksa Lääkemetaboliaentsyymien ja kuljetusproteiinien farmakogenomiikka	15 000 €
LL Liisa Vaskivuo, Oulu p53 kasvunrajoiteproteiinin vaikutusreitti munasarjasyövän ennusteen ja solunsalpaajaherkyyden ilmaisijana	4 000 €
Maija ja Matti Vaskion rahasto	458 000 €
LL Sanna Aalto, Helsinki Lymfoproliferatiivisten oireyhtymien diagnostiikka modernilla EBV-molekyylibiologialla	15 000 €
LL Jenni Aittokallio (ent. Toivonen), Turku Sepelvaltimotaudin ja unenaikaisten hengityshäiriöiden varhaismuutokset keski-ikäisillä naisilla	4 000 €

LL Hanna-Mari Alanen, Tampere Vanhusten psykoosilääkkeiden käyttö ja sitä ennustavat tekijät pitkäaikaisessa laitos- ja kotihoidossa	4 000 €
LL Rana'a Aljamal, HYKS, Silmätautien Klinikka, Helsinki Relative contribution of cell proliferation and microvasculature to metastasis in malignant ocular melanoma	15 000 €
LL Johanna Annunen-Rasila, Oulu Molekyyli- ja solutason muutokset mitokondriotaudeissa	4 000 €
LO Timo Verner Anttila, Helsinki Migreenin geneettiseen alttiuteen suomalaisessa väestössä vaikuttavien tekijöiden tunnistus ja tutkimus	4 000 €
LT Ralf Bützow, Helsinki Tyrosiinikinaasit ja suuren riskin seröösi munasarjasyöpä	15 000 €
LL Marika Grönroos, Turku Lasten syöpähoitojen aiheuttamat munuaisvauriot ja niiden seuranta	4 000 €
LT Nonna Heiskanen, Kuopio Autonomisen hermoston ja endoteelifunktion osuus raskauskomplikaatioissa	15 000 €
LO Sanna-Kaisa Herukka, Kuopio Psykososiaalisen kuntoutuksen vaikutus laitoshoidon siirtymiseen lievää Alzheimerin tautia sairastavilla potilailla	7 500 €
LL Maria Holmén, Helsinki Munuaissiirron jälkeinen siirteen varhainen vaurio ja sen vaikutus elinten laatuun sekä elinsiirtojen ennusteeseen	7 500 €
LL Risto Ilomäki, Oulu Nuorten päihdehäiriöiden taustat, komorbiditeetti ja hoito	4 000 €
LL Mirkka Janka-Junttila, Bethesda MD, Yhdysvallat Leukotrieni B4:n tuoton kuvantaminen neutrofiileissä ja sen merkitys solujen liikkumiselle	15 000 €
LL Hanna Juntti, Oulu Respiratory syncytial virus -infektion yhteys astmaan ja atooppiseen allergiaan	4 000 €
LT Peeter Karihtala, Oulu Vapaiden radikaalien ja antioksidatiivisten entsyymien yhteys solunsalpaajaresistenssin kehittymiseen munasarjasyövässä	7 500 €
LL Susanna Kautiainen, Tampere Sosiodemografisten ja elintapatekijöiden yhteydet suomalaisnuorten ylipainoisuuden ajalliseen kehitykseen	15 000 €
LT Marko Kervinen, Oulu Degeneraatio ja ikääntyminen - patogeenisten mitokondriomutaatioiden vaikutus	15 000 €

LL Pia Kivelä, Helsinki Suomen pistoshuumevälitteisen HIV-epidemian karakterisointi	7 500 €
LL Anni Kolehmainen, Kuopio Sikiöaikainen alkoholi-altistus: In vitro, eläinkokein ja kliinisessä tutkimuksessa	15 000 €
LO Petra Korpisalo-Pirinen, Kuopio Iskeemisen alaraajan suorituskyvyn parantaminen verisuonia kasvattavan geeniterapian avulla koe-eläinmallissa	4 000 €
LL Tiina Kuivanen, Helsinki Metalloproteaasien ja tulehdusinfektion merkitys elinsiirtopotilaiden ihon pahanlaatuisissa kasvaimissa	7 500 €
LL Heli Kukko, Helsinki Merkelin solu karsinooman metastasointiin vaikuttavat tekijät; epidemiologinen ja immunohistokemiallinen tutkimus	4 000 €
LL Salla Kumpulainen, Helsinki Munasarjasyövän leikkaushoidon toteutus eri sairaaloissa Suomessa	4 000 €
LO Paula Kuvaja, Oulu Gelatinaasien MMP-2:n ja MMP-9:n ja niiden kudoshäviötorien TIMP-1:n ja -2:n ennusteellinen merkitys rintasyövässä	4 000 €
LL Ruut Laitio, Turku Ksenoanestesian vaikutukset aivoihin - Positroniemissiotomografia- ja EEG tutkimuksia terveillä vapaaehtoisilla	4 000 €
LO Petteri Lankinen, Turku Osteomyeliitin kuvantaminen ja uusien hoitomuotojen kehitys	7 500 €
LL Tuomas Liikavainio, Kuopio Kävelyn biomekaniikka, toimintakyky ja polvinivelrikko	4 000 €
LL Antti-Pekka Loisa, Lahti / Kuopio / Tampere Anti-inflammatorinen tulehdusvaste vaikeassa sepsiksessä ja septisessä sokissa	4 000 €
LO Teemu Lämsä, Tampere Haimanpään poiston jälkeisen haima-suoliliitoksen tutkiminen – kirurgisia menetelmiä komplikaatioiden vähentämiseksi	4 000 €
LT Satu Mustjoki, Helsinki Uudet kohdennetut hoidot pahanlaatuisten veritautien hoidossa: KML mallitautina	15 000 €
LL Heidi Mäkinen, Jyväskylä Nivelreuman aktiivisuuden mittaaminen ja remissio nivelreumassa	4 000 €
LL Juuso Mäkinen, Turku	4 000 €

Sukupuolihormonit ja ikääntyvä mies: kliiniset näkökulmat ja sukupuolihormonien osuus valtimokovettumataudin kehityksessä

LL Anni Oksala, Tampere Geenien ja tupakoinnin vaikutus aivoinfarktin jälkeiseen kuolleisuuteen - prospektiivinen seurantatutkimus	4 000 €
LL Lauri Peltonen, Helsinki Välikorvan kirurgisen rekonstruktion ja kuvantamisen uudet mahdollisuudet	7 500 €
LL Maritta Pöyhönen-Alho, Helsinki Sympaattinen hermosto ja inflammatio raskausdiabeteksessa	15 000 €
LL Anu Raevuori, Helsinki Miesten laihuushäiriö ja kasvatuksen vaikutus nuoruusikäisten itsetunnon kehityksen geneettiseen säätelyyn	15 000 €
LT Tuukka Raij, Espoo Todellisuudentajun häiriön mekanismit hallusinaatioiden yhteydessä	7 500 €
LL Essi Rautava, Turku Nuorten naisten huippuluomassan saavuttaminen ja elämäntavat	4 000 €
LL Liisi Rautava, Turku Suomalaisten pikkukeskosten selviytyminen 2000-luvulla – alueelliset erot ja hoidon organisoinnin vaikutus	4 000 €
LL Laura Renkonen-Sinisalo, Helsinki Seulontatutkimukset hereditäärisen nonpolypoottiseen kolonkarsinooma (HNPCC) -sukuihin kuuluvilla	4 000 €
LL Eija Maaria Ruotsalainen, Kuopio Matalan asteen tulehdusvaste ja endoteelin toimintahäiriö tyypin 2 diabeetikoiden jälkeläisaineistossa	4 000 €
LL Jarno Rutanen, Kuopio Keskushermoston välityksellä toimivien geenien vaikutus lihavuuteen ja tyypin 2 diabetekseen	4 000 €
LL Maria Rämet, Oulu HDL-partikkeleiden vaikutus vaskulaaristen endoteelisolujen toimintaan	7 500 €
LT Tiina Sairanen, Helsinki Solukuolema ja soluvaurion korjausmekanismit humaaniaivoiskemiassa	4 000 €
LL Hanna Sallinen, Kuopio Munasarjasyövän geenihoidon soveltaminen koe-eläinmallissa	4 000 €
LO Heli Sammalkorpi, Helsinki Mikrosatelliitti-instabiilin paksusuolisyövän geneettinen tausta	7 500 €
LL Sanna Pauliina Seitsonen, Helsinki Verkkokalvon ikärappeumalle altistavat geenit Suomessa	4 000 €

LL Sami Soljanlahti, Helsinki Ateroskleroosin magneettikuvaus familiaalista hyperkolesterolemiaa sairastavilla ja tyypin 2 diabeetikoilla	4 000 €
LL Sonja Strang-Karlsson, Helsinki Pikkukeskosen terveys aikuisiässä: Neuropsykologiset toiminnot ja uni	4 000 €
LL Daniel Strbian, Helsinki Syöttösolujen rooli kokeellisessa aivoiskemiassa, aivoiskemian liuotushoidossa ja aivoverenvuodossa	4 000 €
LL Sanni Söderlund, Helsinki HDL-hiukkasten alaluokkien jakauma suomalaisilla pienen HDL-pitoisuuden omaavilla potilailla sekä sen yhteys ateroskleroosiin	4 000 €
LL Roope Tikkanen, Helsinki Väkivaltarikollisten ennuste ja väkivallan uusimisriski	7 500 €
LL Sari Toivonen, Kuopio Istukan ennenaikaisen irtoamisen riskitekijät ja geneettinen tausta	7 500 €
LT Marita Valkama, Oulu Aivojen aktivaatiomagneettikuvaus ja neurofysiologiset tutkimukset toiminnallisina mittareina keskosilla 8–10 -vuotiaana	15 000 €
LT Sakari Vanharanta, New York, USA Geneettiset muutokset rinta- ja munuaissyövän keuhkometastaasien taustalla	15 000 €
LT Essi Varkki ent. Lakari, Oulu Syöttösolujen merkitys fibrotisoivissa keuhkosairauksissa	15 000 €
LT Sami Ventelä, Turku Kantasolut pään ja kaulan alueen levyepiteelisyövissä	15 000 €
LO Elisa Vuori, Helsinki Refraktiivinen kirurgia anisometropian ja amblyopian (heikkonäköisyyden) hoidossa	4 000 €
LL Satu Wedenoja (ent. Hihnala), Helsinki Synnynnäinen kloridiripuli ja SLC26A3-geenin rooli eri kudoksissa	4 000 €
LT Eeva-Maija Johanna Weselius, Helsinki Vatsavaltimon proteesileikkausten tulokset ja komplikaatioiden hoito, spesifisenä fokuksena munuaisvaltimorevaskularisaatiot	7 500 €
LL Tuija Ylä-Kotola, Helsinki Pitkäaikaisen kasvohermohalvauksen kirurginen hoito mikroneurovaskulaarisella lihassiirteellä	4 000 €

Paavo ja Veikko Pirilän rahasto	4 000 €
LL Sanna Poikonen, Tampere Rypsi-, rapsi- ja sinappiallergia	4 000 €
Sinikka ja Seppo Heikkilän rahasto	4 000 €
LO Maria Rajecki, Helsinki Onkolyttisten adenovirusten ja sädehoidon yhdistelmä hormoniresistentin eturauhassyövän hoidossa	4 000 €
Tauno Putkosen rahasto	12 000 €
LL Teija Dunder, Oulu Astman ja atopian ympäristöriskitekijät lapsilla	4 000 €
LO Pekka Leinonen, Oulu Ihon epidermoksen kalsiumgradientti ja soluliitokset Hailey-Hailey ja Darier ihosairauksissa	4 000 €
LL Hannele Virtanen (os. Kyllönen), Helsinki Takrolimuusivoide atooppisen ihottuman hoidossa. Pitkäaikaishoidon vaikutus ihoon ja hengitystieoireisiin	4 000 €
Teemu Pohjanpellon rahasto	8 000 €
LL Essi Ilomäki, Oulu Tyttöjen käytöshäiriöiden riskitekijät, luokittelu ja hoito	4 000 €
LL Reija Latva, Tampere Lasten ja vanhempien kokemus varhaisesta erosta – kokemuksen yhteys lapsen käyttäytymisen ja tunne-elämän ongelmiin	4 000 €