



MYÖNNETYT APURAHAT VUODELLE 2021

Apurahoja myönnettiin kaikkiaan 1.911.700 euroa 94 tutkijalle tai tutkimusryhmälle.

HANKEAPURAHAT

Yksivuotiset – 23 kpl yhteensä 482.000 euroa

Dosentti Kristiina Aalto , Helsinki, Lastenreuman tautitaakan kartoitus ja yksilöllistetty hoito, Alli Paasikiven rahastosta	20.000
Lääketieteen tohtori Matti Ahonen , Helsinki, CP-lasten ja -nuorten kipu Suomessa, Alli Paasikiven rahastosta	15.000
Lääketieteen tohtori Miika Arvonen , Kuopio, Lapsen hengitysvaikeutta visualisoivan 3D-tulostetun simulaattorin käyttö opetuksessa ja hengitystä tunnistavien algoritmien kehittämisessä, Lastenklินิกoiden kummirahastosta	20.000
Dosentti Maija Castren , Helsinki, Astrosyyttien merkitys autismikirjon häiriöihin liittyvissä hermosolujen toiminnallisissa muutoksissa, Alli Paasikiven rahastosta	17.000
LT, professori Ilkka Helenius , Turku, Selkärangan luudutus- vai pingoitusleikkaus skolioosin hoidossa, Säätiön käyttörahastosta	30.000
LT, KTM Emmi Helle , Helsinki, Synnyinäisten sydänvikojen genetiikka, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	20.000
Dosentti Timo Jahnukainen , Helsinki, Lasten elinsiirtotoiminnan kehittäminen, Säätiön käyttörahastosta	30.000
LT Liisa Järvelä , Turku, Myöhäisvaikutukset akuutin lymfoblastileukemian korkeariskiryhmän lääkehoitoa saaneilla lapsilla ja nuorilla, Lastenklินิกoiden kummirahastosta 30.000 ja Ester Mäkelän rahasto (syöpätaudit)sta 5.000	35.000

LT, el Hanna Kahila , Helsinki, Raskauden aikaisen alkoholi-altistuksen esiintyvyys Suomessa mekoniumnäytteiden perusteella, Alli Paasikiven rahastosta	15.000
Dosentti Turkka Kirjavainen , Helsinki, Imeväisten obstruktiivisen uniapnea asentohoito, Alli Paasikiven rahastosta	15.000
Professori Kaija-Leena Kolho , Helsinki, Lasten krooninen tulehduksellinen suolistosairaus, IBD, Lastenkliniikoiden kummirahastosta 10.000 ja Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta 20.000	30.000
Lastenhematologian dosentti Matti Korhonen , Helsinki, Geneettisesti muokattujen T-solujen käyttö syövän hoitoon, Alli Paasikiven rahastosta	20.000
Lääketieteen tohtori Saila Laakso , Helsinki, Lapsuusiällä puhkeava primaari lisämunuaiskuoren vajaatoiminta Suomessa, Alli Paasikiven rahastosta 10.000 ja Jaakko Perheentuvan rahastosta 10.000	20.000
Dosentti Aulikki Lano , Helsinki, Aivojen toiminnan ja rakenteen muutokset pikkukeskosina syntyneillä ja koordinaatiohäiriöisillä, Alli Paasikiven rahastosta	20.000
LT, dos Tarja Linnankivi , Helsinki, Vauvaiän epilepsian syyt ja ennuste, Säätiön käyttörahastosta	15.000
Neonatologian dosentti Marjo Metsäranta , Helsinki, Keskosen keskushermoston kehitys (KeKeKe) 6-9 -vuotisseuranta, Alli Paasikiven rahastosta	15.000
Lääketieteen tohtori Mari Muurinen , Helsinki, Lyhytkasvuisuuden genetiikka, Alli Paasikiven rahastosta	20.000
Dosentti Minna Pekkinen , Helsinki, Lasten luustosairauksien molekyyligeneettinen ja funktionaalinen tutkimus, Alli Paasikiven rahastosta	20.000
Lääketieteen tohtori Virve Pentikäinen , Helsinki, Medulloblastooman diagnostiikka, alatyypit ja pitkäaikaisselviytyminen Suomessa, Alli Paasikiven rahastosta 3.000 ja Osasto 10:n tutkimusrahastosta 17.000	20.000

LT, dosentti, erikoislääkäri Krista Rantakari , Helsinki, Huumekorvaushoidon vaikutus päihderiippuvaisen naisen raskauteen ja syntyvään lapseen, Alli Paasikiven rahastosta	15.000
Lastentautiopin dosentti Taisto Sarkola , Helsinki, Lasten sydämen ja verisuonten kehitys, Alli Paasikiven rahastosta	20.000
LKT, professori Kim Vettenranta , Helsinki, Komplementtijärjestelmä lasten ja nuorten aikuisten kantasolusiiirroissa, Lempi ja Frans Vuoren rahastosta	30.000
LT Mari Videman , Helsinki, Aivojen sähköiset verkostot ja kognitio, Alli Paasikiven rahastosta	20.000
<u>Monivuotiset – 18 kpl yhteensä 1.060.000 euroa</u>	
LKT, professori Vineta Fellman , Helsinki, Vastasyntyneen mitokondriaalisen kompleksi III taudin mekanismien ja hoitomahdollisuuksien selvittäminen, Lastenklonikoiden kummirahastosta	60.000
Professori Kirsi Jahnukainen , Helsinki, Lapsisyöpöpotilaiden hedelmällisyyden säilyttäminen: mekanismeista kohti parempaan kliinistä toteutettavuutta, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	60.000
LT, professori Jarmo Jääskeläinen , Kuopio, Kuopion puberteetti ja kasvu -tutkimus, Piltti-rahastosta 50.000 ja Kansanterveysyhdistyksen rahastosta 40.000	90.000
Professori Eero Kajantie , Oulu, Keskosina syntyneiden pitkäaikaisennuste korkean ja matalan tulotason maissa, Säätiön käyttörahastosta	90.000
Dosentti Nina Kaminen-Ahola , Helsinki, Biomarkkerit raskaudenaikaisen alkoholi-altistuksen diagnosointiin, Säätiön käyttörahastosta	80.000
LT, dos Tuure Kinnunen , Kuopio, Veren ja nivelnesteiden immunologiset muutokset lastenreuman tautiaktiivisuuden ja hoitotuloksen ennustetekijöinä, Valtteri ja Veera -rahastosta 30.000 ja Lastenklonikoiden kummirahastosta 20.000	50.000

Nuorisolääketieteen dosentti Silja Kosola , Helsinki, Näyttöön perustuva kouluterveydenhuolto, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	90.000
LT Tanja Kuiri-Hänninen , Kuopio, Imeväisiän sukupuolihormonierityksen eli minipuberteetin merkitys lapsuus- ja nuoruusiässä, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	50.000
Professori Liisa Lehtonen , Turku, Vanhemmat Vahvasti Mukaan -koulutuksen ja perhehuoneiden vaikutus hoitoaikoihin Suomessa, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta	50.000
LT Kristiina Nordfors , Tampere, Keinonenän käyttö lasten aivokasvaimissa, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	90.000
Professori Taneli Raivio , Helsinki, Murrosikäkehityksen ajoituksen yhteys koulusuoriutumiseen, Säätiön käyttörahastosta	60.000
Dosentti Samppa Ryhänen , Helsinki, TOM1-mutaation aiheuttama immuunivajeoireyhtymä, Lastenklonikoiden kummirahastosta	40.000
dosentti Mikko R J Seppänen , Helsinki, Perinnöllisten immuunisairauksien etsinnän kehittäminen, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta	50.000
Prof, LT, HLL Riitta Seppänen-Kaijansinkko , Helsinki, Kolmiulotteisen luusyöpäkuDOSmallin kehittäminen ja tutkiminen tulevaisuuden hoitojen parantamiseksi lapsilla ja nuorilla, Lastenklonikoiden kummirahastosta	40.000
Lääketieteen tohtori Sirkku Setänen , Turku, Pikkukeskosten pitkäaikaiselviytyminen ja sen ennustaminen, Säätiön käyttörahastosta	40.000
Dosentti Pauliina Utriainen , Helsinki, Lapsuusiän leukemian luustokomplikaatiot - kudostason mekanismit, Lastenklonikoiden kummirahastosta	40.000
LT, dosentti Helena Virtanen , Turku, Pitkittäistutkimus: Kohdunsisäisten altistusten ja varhaiskehityksen yhteys poikien myöhempään lisääntymisterveyteen, Lastenklonikoiden kummirahastosta	40.000

LKT **Raimo Voutilainen**, Kuopio, Vastasyntyneen hiusanalyysi sikiöajan aineenvaihdunnan ja altistuksen arvioinnissa, Hilikka Honkajuuren rahastosta 13.000 ja Lastenklinioiden kummirahastosta 27.000 40.000

TYÖSKENTELYAPURAHAT

Väitöksen jälkeiseen työskentelyyn kotimaassa – 12 kpl yhteensä 138.500 euroa

Tekniikan tohtori, lääketieteen lisensiaatti **Juha Kaarle Pietari Heiskala**, Helsinki, Unitutkimukset lasten narkolepsiassa, Valtakunnallinen yhteisrahastosta 7.500

LT **Minna Honkila**, Oulu, Lapsen sydänleikkauksen yhteydessä tehdyn kateenkorvan poiston vaikutus lapsen vastaustuskykyyn ja myöhempään terveyteen, Orionin rahastosta 10.000

LT **Lauri Ivaska**, Turku, Lasten A-streptokokkiepidemiat, Helena ja Niilo Hallmanin rahastosta 15.000

Lääketieteen tohtori **Hanna Kallankari**, Oulu, Perintö- ja ympäristötekijöiden vaikutukset ennenaikaisesti syntyneiden lasten neurologiseen ja neurokognitiiviseen kehitykseen, Säätiön käyttörahastosta 10.000

LT **Anu Kaskinen**, Helsinki, Sydänsiirteen hyljinnän varhainen havaitseminen, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta 10.000

Lääketieteen tohtori **Ulla Koskela**, Oulu, streptococcus salivarius korvatulehdusten ehkäisyssä, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta 15.000

LT **Minna Lukkarinen**, Turku, FinnBrain Pediatrics – Lasten pitkäaikaisairauksien kehittyminen, Kansanterveysyhdistyksen rahastosta 15.000

Dosentti **Laura-Maria Madanat-Harjuoja**, Helsinki, Syöpä-alttius lapsuusiän syövässä, Valtakunnallinen yhteisrahastosta 18.000

Lääketieteen tohtori **Henrikki Nordman**, Kuopio, Syntymäaikaan yhteys lapsuusiän lihavuuteen ja aineenvaihduntaan, Piltti-rahastosta 10.000

Lääketieteen tohtori Tiina Remes , Helsinki, Lasten aivokasvainten hoitojen myöhäisvaikutukset, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	12.000
LT, lastentautien sekä anestesiologian ja tehohoidon erikoislääkäri Heli Salmi , Helsinki, Lasten ensihoitotehtävät: väestöpohjainen tutkimus, Säätiön käyttörahastosta	10.000
Dosentti Arja Marita Valkama , Oulu, D vitamiinin terveysvaikutukset keskosena syntyneessä väestössä, Valtakunnallinen yhteisrahastosta	6.000
Väitöskirja-apurahat - 41 kpl yhteensä 231.200 eur	
LL Anette Aija , Turku, Keskoslapsen ja vanhempien läheisyys ja sen vaikutus lapsen kehitykseen, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahastosta	4.400
Lastenlääkäri Adam Alexandersson , Helsinki, Lasten virusinfektiot ja immunitetin uudelleenrakentaminen kantasolusiirron jälkeen, Osasto 10:n tutkimusrahastosta	6.600
LL Leena Antikainen , Kuopio, Raskausdiabetespotilaiden lasten kasvu- ja aineenvaihduntatutkimus, Itä-Suomen yo:n (Kuopio) Lastenklinikan rahastosta	3.000
Lääketieteen lisensiaatti, filosofian maisteri Julia Anttonen , Oulu, Lapsuusiän aivosyövän hoitojen myöhäishaitat. Kansallinen kohorttitutkimus., Lapsuusiän endokrinologian rahastosta	2.000
PsL, Psykologian lisensiaatti Sarianna Barron-Linnankoski , Helsinki, Kognitiivis-behavioraalinen ryhmäinterventio psykiatrisesti ja neuropsykiatrisesti oireilevien lasten hoidossa, Alli Paasikiven rahastosta	4.400
Lastentautien el, lastennefrologi Kira Endén , Tampere, Lapsena elinsiirron saaneiden aikuisiän terveys ja sosioekonominen tilanne, Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta	3.400
LL Johanna Annika Eronen , Kuopio, Imeväisiän sukupuolihormonierityksen eli minipuberteetin merkitys lapsuus- ja nuoruusiässä, Itä-Suomen yo:n (Kuopio) Lastenklinikan rahastosta	3.000

M.D. (lääketieteen lisensiaatti) Linda Grönroos , Turku, Syntymänläheisten riskitekijöiden yhteys pikkukeskosena syntyneiden lasten kehitykseen, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahastosta	2.200
LL Anna-Riitta Heikkilä , Helsinki, Ulkomailta Suomeen adoptoitujen lasten stressin vaikutus lasten terveyteen, Alli Paasikiven rahastosta	13.200
Lääket.lis. Marita Hovi , Helsinki, Narkolepsiaan sairastuneiden lasten oireet ja perheen elämänlaatu, Alli Paasikiven rahastosta	6.600
LL Johanna Huida , Helsinki, Vastasyntyneen kriittiset sydänviat - perimän ja ympäristön vaikutus kuolleisuuteen, sairastavuuteen ja kustannuksiin, Alli Paasikiven rahastosta	4.400
Lääketieteen lisensiaatti Ada Hukki , Helsinki, Aivojen magneettikuvantaminen ja löydökset lapsilla, joilla on synnynnäinen kalloepämuodostuma, Alli Paasikiven rahastosta	4.400
LL Heta Huttunen , Helsinki, Poikkeava murrosiän ajoitus, pituuskasvu ja varhaisaikuisuuden terveys, Alli Paasikiven rahastosta	13.200
Lääketieteen lisensiaatti Sanni Hyvönen , Helsinki, Perheen elintapojen ja ympäristötekijöiden vaikutus lapsen infektioherkkyyteen kahden ensimmäisen ikävuoden aikana, Alli Paasikiven rahastosta	13.200
LL Inka Hämynen , Kuopio, Äidinmaidon mikrobiston merkitys lasten astman, allergioiden ja infektiosairauksien kehittymisessä, Itä-Suomen yo:n (Kuopio) Lastenklinikan rahastosta	2.000
Lääketieteen kandidaatti Sanna Juujärvi , Oulu, Parasetamoli vastasyntyneen tehohoidossa: akuutit ja pitkäaikaisvaikutukset, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	1.200
Lääketieteen lisensiaatti Lotta Kinnunen , Oulu, Vanhemman somaattisen sairauden yhteys lapsen mielenterveyteen, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.200
Lääketieteen lisensiaatti Anna Kivi , Helsinki, Syntymän yhteydessä tapahtuvan aivojen hapenpuutteen vaikutus lapsen älylliseen ja liikunnalliseen kehitykseen, Alli Paasikiven rahastosta	8.800

Lääketieteen lisensiaatti Liisa Korhonen , Helsinki, Psykososiaaliset pitkäaikaisvaikutukset lapsuusiässä syövän sairastaneilla., Osasto 10:n tutkimusrahastosta	6.600
Lääketieteen lisensiaatti Katja Korpela , Oulu, Elämän ensimmäisen ulosteen mikrobiomi lapsen terveyden ennustajana, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.200
Lääketieteen lisensiaatti Linda Kujala , Helsinki, TRANSKRIPTOMIANALYYSI LASTEN KEUHKOKUUMEESSA, Alli Paasikiven rahastosta	4.400
LL Katri Lahti , Turku, Pikkukeskosen neurologisen kehityksen ennustaminen ja seuranta, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahastosta	4.400
Lääketieteen lisensiaatti Marianne Niittyvuopio , Oulu, Lapsuusiässä alkavien epilepsoiden ja kehitysvammaisuuden kliiniset taudinkuvat ja geneettiset syyt, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.200
Lääketieteen lisensiaatti Laura Niuro , Turku, Synnyynnäinen hypotyreoosi Suomessa, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta 3.500 ja Lapsuusiän endokrinologian rahastosta 8.800	12.300
LL MSc Matti Parry , Helsinki, Maahanmuuttajalapsen Suomen terveydenhoidossa, Alli Paasikiven rahastosta	8.800
MD Katarzyna Piatek , Turku, Pallean biosignaali – luotettava uusi menetelmä keskosten apneadiagnostiikkaan ja ventilaatioon, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahastosta	8.800
Lääketieteen lisensiaatti Ruut Piri , Turku, MxA-proteiini lasten virusinfektion merkkiaineena, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	3.000
LL, Lastentautien erikoislääkäri Riina Pironetti , Tampere, Tyypin 1 diabetesta sairastavien lasten psykososiaaliset ja sosioekonomiset taustat ja niiden vaikutus verensokeritasapainoon, Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta 2.200 ja Lapsuusiän endokrinologian rahastosta 2.200	4.400
LL Arimatias Raitio , Turku, Vatsanpeitepuutokset Suomessa 1993 - 2014, Turun yo:n Lastenklinikan rahastosta	3.500

Lääketieteen lisensiaatti Marleena Repo , Tampere, Anemia ja raudanpuute lasten suolistosairauksissa - erityisesti keliakiassa, Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.200
Lasten hammashoidon erikoishammaslääkäri Elisa Ronkainen , Helsinki, Nuorten halkiopotilaiden syljen tulehdusvälittäjäaineiden vaikutus luunsiirtoleikkauksen onnistumiseen, Alli Paasikiven rahastosta	2.200
FM, lääketieteen ylioppilas Tina Salmi , Kuopio, Murrosikäisen valtimoterveysten vaikuttavien lapsuusiän metabolisten tekijöiden selvittäminen - väitöskirjatutkimus, Itä-Suomen yo:n (Kuopio) Lastenklinikan rahastosta	2.000
LL Maija Seppä-Moilanen , Helsinki, Keskosten ja imeväisten unenaikainen hengitys ja hengitystauot, Alli Paasikiven rahastosta	13.200
Lääketieteen lisensiaatti Laura Seppälä , Helsinki, Kohdunsisäiset altisteet, perinataalitekijät ja lapsuusiän syöpä rekisterien näkökulmasta, Osasto 10:n tutkimusrahastosta	11.000
LL Tiina Tanninen , Helsinki, Hengitettävien lääkkeiden annostelun vaikutus epätasapainossa olevaan astmaan, Alli Paasikiven rahastosta	4.400
LL Hanna-Leena Taskila , Oulu, Perintötekijöiden ja ympäristön vaikutus pikkukeskosten neurologiseen sairastavuuteen, Oulun yo:n Lastenklinikan rahastosta	2.200
TtM Anna Tornivuori , Helsinki, Sähköiset palvelut, Pitkäikäissairaat nuoret ja hoidon siirtyminen., Alli Paasikiven rahastosta	8.800
Lääketieteen lisensiaatti Maaret Turtinen , Helsinki, Sukupuolen, perhehistorian ja vuodenaikaisvaihtelun assosiaatiot tyyppin 1 diabeteksen ilmiäsuun ja genotyyppiin diagnosihetkellä, Alli Paasikiven rahastosta	8.800
Lääketieteen lisensiaatti Elli-Maija Ukonmaanaho , Helsinki, Allogeenisen kantasolusiirron vaikutukset lasten keuhkojen toimintaan, virusinfektioihin ja unenaikaiseen hengitykseen, Alli Paasikiven rahastosta 4.400 ja Osasto 10:n tutkimusrahastosta 8.800	13.200
Lääketieteen lisensiaatti Karoliina Uusitalo (os. Aho) , Turku, Pikkukeskosena syntyneiden lasten toimintakyky ja aivokuvantamislöydökset 11 ja 13 vuoden iässä, Lounais-Suomen Vastasyntyneiden tutkimusrahastosta	2.200

Erikoislääkäri **Karoliina Videman**, Tampere, Äidin raskaudenaikaisen sulfadoksiini-pyrimetamiini ja atsitromysiini intervention vaikutus varhaisnuorten kognitiiviseen kehitykseen ja kas, Tampereen yo:n Lastenklinikan rahastosta

2.200