

**Biomedicum Helsinki -säätiön myöntämät apurahat 2014****Nuoren tutkijan apuraha**

<b>Sukunimi *</b>	<b>Etunimi *</b>	<b>Myönnetty määrä (euroa)</b>	<b>Tutkimuksen aihe SUOMEKSI *</b>
<b>Aakula</b>	Anna	3.000	MicroRNAt sekä näiden kohdegeenin säätely eturauhassyövässä
<b>Ahlgvist</b>	Kati	5.000	Mitokondrio DNA:n virheiden vaikutus kantasolujen toimintaan ja punasolujen kypsymiseen – mitokondriaalisen anemian mekanismit
<b>Ahola</b>	Sofia	3.000	Tutkin ketogeenisen dieetin mahdollisuutta hoitokeinona mitokondriosairauksille sekä karakterisoin uusia tautimutaatioita eksomisekvenssoinnin avulla
<b>Bulanova</b>	Daria	3.000	GPRC5A-reseptorin rooli BRCA1-välitteisen rintasyövän kehittämisessä
<b>Chen</b>	Ping	5.000	Syövän kehittymisen säätely transkriptomin tasolla
<b>Do</b>	Hai	3.000	Lipoproteiinireseptorien uudentyypinen säätely Cnpy2 ja Mylip/Idol tekijöillä kehittyvissä hermosoluissa ja hepatosyyttiviljelmissä
<b>Gateva</b>	Gergana	3.000	Septiinit säätelevät supistumiskykyisten stressisäikeiden rakentumista ja eriytymistä 3D-ympäristössä kulkeutuvissa ihmisen osteosarkoomasoluissa
<b>Gucciardo</b>	Erika	5.000	Eph-reseptorin signalointi ja solunulkoisen proteolyysi kasvainten leviämisessä ja verisuonten muokkauksessa
<b>Haikala</b>	Heidi	5.000	MYC syöpägeenin ja syöpäsolujen aineenvaihdunnan täsmähoidot uusissa rintasyöpämalleissa
<b>Hakala</b>	Heini	3.000	Cdk7 merkitys transkriptio-välitteisessä lähetti-RNAiden hajotuksessa
<b>Heinonen</b>	Sini	3.000	Rasvakudoksen metabolia hankitussa lihavuudessa ja laihdutettaessa
<b>Hirvinen</b>	Mari	3.000	DAI DNA sensoria ekspressoiva onkolyttinen vacciniavirus tehostamaan immuunivastetta syöpää vastaan

<b>Hägg</b>	Stefanie	3.000	Aivohalvauksen ja sen alaluokkien esiintyvyys, riskitekijät sekä ennuste tyyppin 1 diabeteksessa
<b>Hällfors</b>	Jenni	3.000	Tupoinnin ja nikotiiniriippuvuuden alttiusgeenien identifiointi
<b>Hänninen</b>	Ulrika	3.000	Molekyylogeneettiset muutokset MSI-paksusuolisyövässä
<b>Ilander</b>	Mette	3.000	Anti-leukeemisten immuunivaikutusten karakterisointi kroonisessa myeloisessa leukemiassa
<b>Jokinen</b>	Riikka	3.000	Mitokondriaalisen DNA:n segregointin geneettinen säätely
<b>Kaartokallio</b>	Tea	3.000	Pre-eklampsian alttiusgeenien selvittäminen suomalaisessa väestössä – eksomisekvensointitutkimus
<b>Kallio</b>	Anna Pauliina	3.000	Paksusuolensyöpä ja syöpäkantasolut
<b>Kondelin</b>	Johanna	3.000	Uusia näkemyksiä paksusuolisyövän molekyylogeniikkaan
<b>Kontro</b>	Mika	5.000	Uuden sukupolven sekvenointi- ja lääkekeseulamenelmät akuutin leukemian hoidon yksilöllistämiseksi.
<b>Koski</b>	Aino	3.000	Haimasyövän invaasiossa tapahtuvat solun signaloinnin muutokset - anti-inflammatoristen makrofagien merkitys
<b>Kovac</b>	Bianca	3.000	Aktiinisäikeiden molekulaarinen koostumus ja merkitys liikkuvissa syöpäsoluissa
<b>Kuuluvainen</b>	Emilia	3.000	Cdk7 kompleksin rooli rasvamaksassa ja rasva-aineenvaihdunnan säätelyssä
<b>Kämpjärvi</b>	Kati	3.000	MED12-geenin rooli kasvainten muodostumisessa
<b>Känsäkoski</b>	Johanna	3.000	Synnyntäisen hypogonadotrooppisen hypogonadismien uuden ehdokasgeenin toiminnallinen tutkimus
<b>Lilius</b>	Tuomas	5.000	Gliasolujen toimintaa muuntelevat lääkeaineet opioiditoleranssin hallinnassa
<b>Louhimo</b>	Riku	3.000	Väitöskirjatyössä kehitetään uusia laskennallisen biologian menetelmiä isojen molekulaaristen syöpämitta-aineistojen yhdistämiseen
<b>Lund</b>	Carina	3.000	Kallmannin Syndrooman mallintaminen ihmisen kantasoluilla

<b>Malinen</b>	Melina	3.000	Maksakudosta muistuttavia soluviljelmiä 3-ulotteisen kasvuympäristön ja biomateriaalihydrogeelien avulla
<b>Marinkovic</b>	Ivan	3.000	Hydrokefaluksen ja aivokudoksen ominaisuuksien tutkiminen aivosisäisen- ja aivokammiosisäisen verenvuodon rotan mallissa
<b>Miettinen</b>	Jenni Katariina	3.000	Kroonisen nefropatian ennustetekijät munuaisensiirtolapsilla
<b>Nurmi</b>	Harri Juhani	3.000	VEGFC endoteelikasvutekijän rooli kehityksessä ja patologisissa tilanteissa
<b>Nyman</b>	Kristofer	3.000	Sydämen rasvoittumisen kuvantaminen ja merkitys metabolisessa oireyhtymässä
<b>Parkkola</b>	Anna	5.000	Betasoluautoimmunitaatti vastasairastuneilla diabeetikoilla suhteessa tyyppin 1 diabeteksen ja muiden autoimmuunisairauksien esiintymiseen perheessä
<b>Pelttari</b>	Liisa	5.000	Rinta- ja munasarjasyövälle altistavien geneettisten tekijöiden selvittäminen suomalaisessa väestössä
<b>Philips</b>	Anju K	3.000	Uusien aivojen kehityshäiriöitä aiheuttavien geenien tunnistaminen koko perimän eksomisekvensoinnilla - harvinainen resessiivinen geenimutaatio löyty
<b>Rajamäki</b>	Kristiina	3.000	Inflammasomi-tulehdussignalointireitin merkitys valtimon rasvakovettumataudissa
<b>Salo</b>	Veijo	3.000	Seipiini-mutaatio aiheuttaa vaikean lipodystrofian. Tutkimme, kuinka seipiini organisoii lipidivarastoja tuottavien endoplasmakalvoalueiden toimintaa
<b>Salo</b>	Perttu	3.000	Äkilliseen sepelvaltimotautikohtaukseen liittyvät geenimuodot suomalaisessa väestössä
<b>Salonen</b>	Kirsi	3.000	Beetasoluihin kohdistuva autoimmunitaatti, RAGE-geenin polymorfismi ja liukoinen RAGE prekliinisessä ja kliinisessä diabeteksessä
<b>Schrade</b>	Anja	3.000	Transkriptiotekijä GATA4:n merkitys aikuisen Leydigin solujen toiminnalle

<b>Sulkava</b>	Sonja	3.000	Työuupumuksen ja Alzheimerin taudin yhteinen tausta
<b>Surakka</b>	Ida	5.000	Veren kolesterolitasojen geneettisen taustan kartoittaminen Eurooppalaisten populaatioaineistojen yhteisanalyysillä
<b>Szwajda</b>	Agnieszka	3.000	Laskennallisia menetelmiä tukemaan syöpäselektiivisten kohdegeenien identifiointia
<b>Tainio</b>	Juuso	3.000	Metaboliset ja endokrinologiset ongelmat lapsena munuaisensiirron saaneilla potilailla
<b>Tamminen</b>	Jenni	3.000	Mesotelioomassolujen muuntuneet aktiviini-viestireitit säätelevät syöpäsolujen migraatiota ja invasiivista kasvua
<b>Tervaniemi</b>	Mari	3.000	Psoriasisksen alttiusgeenit: CCHCR1-ehdokasgeenin biologia sekä psoriasisksen muuntuneet signaalintireitit
<b>Toivonen</b>	Sanna Charlotta	3.000	Toiminnallisten maksasolujen erilaistaminen ihmisen pluripotenteista kantasoluista mitokondriaalisten maksasairauksien mallinnukseen
<b>Tuulasvaara</b>	Anni	3.000	T-solujen kehitys ihmisen kateenkorvassa
<b>Tuuminen</b>	Raimo	3.000	Elinluovuttajan simvastatiinilääkitys elinsiirteen iskemiareperfuusio-vauriossa ja kroonisessa hyljintä-reaktiossa
<b>Wasik</b>	Anita	3.000	Glukoosin kuljetuksen säätelyn munuaiskeräsen podoosyyteissä
<b>Vassilev</b>	Boris	3.000	Endosomien liikenteen defektit rintasyövän progressiossa
<b>Vlachopoulou</b>	Efthymia	3.000	MHC-alueen alttiusgeenit ja geeni-interaktiot akuutti koronaarisyndroomassa
<b>Ying</b>	Yang	5.000	ICK kinaasin merkitys primaarisilian säätelijänä
<b>Ylivinkka</b>	Irene	3.000	Netriinien vaikutusmekanismit ja signaali ihmisen glioblastoomassa
<b>Kliinisen tutkijan apuraha</b>			
<b>Kalliala</b>	Ilkka	20.000	Kohdunkaulan syövän esiastehoidot ja ennenaikainen synnytys: mekaaniset, immunologiset ja metaboliset mekanismit
<b>Kosola</b>	Silja	30.000	Mielenterveys ja oppiminen murrosiän alkaessa

<b>Madanat</b>	Rami	30.000	Metalli-metalli liukuparin omaavien lonkkatekonivelten komplikaatiot, riskitekijät ja hoitotulokset
<b>Timo Lehtosen urologinen rahasto</b>			
<b>af Hällström</b>	Taija	7.500	Yksilöity hoito eturauhas- ja muissa urologisissa syövässä: uusi strategia tehokkaampien hoitojen löytämiseksi ja räätälöitiin kiinteissä kasvaimissa
<b>Sipilä</b>	Petra	7.500	Androgeenivaikutusten epigeneettinen säätely miehen lisääntymiselimistössä