

Apurahat 2016

Suuret apurahat

Alinikula Jukka, Research scientist at University of Turku, Turun yliopisto, Yale University, Department of Immunology, Targeting and mis-targeting of somatic hypermutation in lymphoma, 25.000 €

Bimbo Luis, Farmasian Tohtori (FaT), Helsingin yliopisto, Dendrimeeri-hydrogeelejä eturauhassyövän hoitoon, 20.000 €

Chudal Roshan, Researcher, Turun yliopisto, A nationwide register-based study of familial (recurrence risk, grandparental age) and environmental (maternal inflammation during pregnancy) risk factors for bipolar disorder, 20.000 €

Färkkilä Anniina Eine Maria, LT, Helsingin yliopisto, Hormonal Modulation in the Treatment of Ovarian Granulosa Cell Tumors, 25.000 €

Haanpää Maria Karoliina, LT, Oulun yliopisto, OY/Biocenter (tutkimustyö), TYKS (kliininen työ), Post doc-tutkimus uusien perinnöllisten rintasyövälle altistavien geenivirheiden tunnistamiseksi ja karakterisoimiseksi, 25.000 €

Heikkinen Tuomas Antero, FT, Helsingin yliopisto, MED12 hematologisissa kasvaimissa, 20.000 €

Huusko Johanna Maarit, Filosofian tohtori, Oulun yliopisto, Spontaanin ennenaikaisen syntymän perinnöllinen tausta / Genetic predisposition to spontaneous preterm birth, 10.000 €

Jaronen Merja Anneli, Filosofian tohtori, Harvard Medical School, Seeprakala ihmisen hermoston autoimmuunisairauksien malliorganismina, 25.000 €

Jouhilahti Eeva-Mari, Filosofian tohtori, Karolinska Institutet, PRDL (PRD-like)-luokan homeobox-geenien toiminnallinen tutkiminen ja vaikutukset indusoitujen pluripotenttien kantasolujen (iPS) tuottamiseen - Functional characterization of novel PRD-like homeobox genes and their role in iPS cell induction, 25.000 €

Joutsa Juho Tuomas, Dosentti, LT, Turun yliopisto, Valtakunnallinen PET-keskus ja neurologian oppiaine, Noninvasive stimulation of the brain dopamine system: A study combining neuromodulation to multimodal neuroimaging, 25.000 €

Kauppila Joonas Henriikki, LT, Oulun yliopisto, MRC Oulu, Evidence-based surgical treatment of gastric cardia cancer, 25.000 €

Kerola Tuomas, Dos., Päijät-Hämeen keskussairaala, Tampereen yliopiston dosentti, EKG-parametrien ennusteellisen merkityksen arviointi väestössä sekä vaikeaa munuaisten vajaatoimintaa sairastavan potilaan rytmihäiriöt, 25.000 €

Koponen Petri, LT, lastenlääkäri, Tampereen yliopisto, Virukset ja geneettiset tekijät bronkioliitin ennusteessa, 5.000 €

Kortelainen Jukka, TkT, LL, Oulun yliopisto, Assessment of hypoxic ischemic encephalopathy by analyzing anesthetic-induced EEG changes, 20.000 €

Kurppa Kari Johannes, FT, Turun yliopisto, 31.12.2015 asti Turun Yliopisto, Mechanisms of clinical resistance to mutant selective EGFR tyrosine kinase inhibitors in non-small cell lung cancer, 25.000 €

Laine Anni Maria, FT, Netherlands Cancer Institute, CIP2A-proteiini basaalisien rintasyövän hoidon kohdeproteiinina. CIP2A, an emerging target protein for the treatment of basal-like breast cancer, 25.000 €

Marttila Minttu, researcher, Boston Children's Hospital and Harvard Medical School, Understanding the genetic basis and pathophysiology of nemaline myopathy using whole genome/exome sequencing, novel zebrafish model and protein interaction studies, 25.000 €

Melkas Susanna, LT, Aivojen pienten verisuonten tauti, 20.000 €

Mutanen Satu Annika, LT, Helsingin yliopisto, Lasten lyhytsuolioireyhtymään liittyvän maksavaurion pitkäaikaistulokset ("Long-term outcomes of pediatric intestinal failure associated liver disease"), 25.000 €

Nieminen Tiina Marjut, Filosofian tohtori, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, A.I. Virtanen Instituutti, Uudisverisuonituksen vakauttaminen geeniterapian tehostamiseksi, 25.000 €

Peltola Emilia Annukka, TkT, Aalto-yliopiston teknillinen korkeakoulu, Research visit to University College of London, Electrochemical hybrid carbon sensors for the detection of neurotransmitters, 21.130 €

Pollari Hanna Eveliina, Filosofian tohtori, KU Leuven -yliopisto, Leuven Belgia, Histoni deasetylaasi 6:n rooli amyotrofisessa lateraaliskleroosissa, 25.000 €

Ryynänen Jussi Pekka, Filosofian Tohtori, University of Leuven - KU Leuven, Belgia, Neuropilin 2 -välitteinen luuston semaforiinisignointi, 25.000 €

Sihvonen Raine Tapio Antero, Lääketieteen tohtori, Tampereen yliopisto, Hatanpään sairaala, Tampere, Development of knee osteoarthritis, 25.000 €

Tikkanen Roope Bob, Specialist in psychiatry and medical researcher, Helsingin yliopisto, Rinnekoti - Foundation / Postdoc at the Department of Psychiatry at the University of Helsinki, The role of the serotonin 2B receptor in neuronal signaling, psychiatric disorders, and violent behavior, 25.000 €

25 suurta apurahaa, 561.130 euroa.

Pienet apurahat

Aho Vilma Anna Vilhelmiina, FM (Biokemia), Helsingin yliopisto, Helsingin yliopisto, Lääketieteellinen tiedekunta, Fysiologia, Univaje sydän- ja verisuonitautien riskitekijänä, 4.200 €

Akinrinade Oyediran Olulana, MSc, Helsingin yliopisto, Bioinformatics Solutions for Clinical Genomics, 5.000 €

Alanko Jonna Hannele, FM, Turun yliopisto, Biotekniikan keskus, Integriinien endosomaalinen signaointi syövän leviämisessä / Integrin endosomal signalling in cancer metastasis, 3.500 €

Basnet Syaron, Student, National Institute For Health and Welfare, Associations of sleep problems, chronotype, and seasonality with common chronic diseases and symptoms: Finnish population-based study, 3.500 €

Brunello Cecilia Anna, PhD student, Helsingin yliopisto, Mechanisms of Tau Localization to Stress Granules, 4.000 €

Cui Lili, Neurology, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Intra-vascular transplantation of mesenchymal stem/stromal cells in ischemic stroke, 4.000 €

De Franceschi Nicola, Student, Turun yliopisto, Turun kauppakorkeakoulu, A novel in vitro system to study the role of Talin in cancer, 4.000 €

Ekblad Laura Linnea, LL, Turun yliopisto, Sokeriaineenvaihdunnan häiriöiden vaikutus muistiin, 5.000 €

Enlund-Cerullo Maria Susanna, LL, FM, Helsingin yliopisto, Geneettisten tekijöiden vaikutus D-vitamiinin metaboliaan, mineraali-tasapainoon ja luuston vahvuuteen kahden ensimmäisen elinvuoden aikana, 5.000 €

Ferreira Mónica, Post-graduate studies, Helsingin yliopisto, Division of Pharmaceutical Chemistry and Technology, Targeted drug delivery into injured myocardium with porous silicon nanoparticles: myocardial remodelling and repair, 4.000 €

Hemminki Otto, LL, Helsingin yliopisto, Cancer immunotherapy with a gene modified serotype 3 oncolytic adenovirus, 5.000 €

Hirvasniemi Jukka Olavi, Terveystieteiden maisteri, Oulun yliopisto, Uusia röntgenmenetelmiä nivelrikon kliiniseen diagnostiikkaan, 4.000 €

Hirvonen Klaudia Karoliina, lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Adenokystinen sylkirauhassyöpä, 4.000 €

Honka Henri Kristian, Lääketieteen lisensiaatti, Turun yliopisto, Valtakunnallinen PET-keskus, Maha-suolikanavan alueen aineenvaihdunta ja verenkierto liikalihavilla henkilöillä ja tyypin 2 diabetesta sairastavilla potilailla, 4.000 €

Honkanen Juuso Tomi Juhani, Filosofian maisteri, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Sovelletun fysiikan laitos, Nivelrusto- ja nivelkierukkavammojen funktionaalinen kuvantaminen varjoainetehosteisella tietokonetomografialla, 4.000 €

Hynynen Johanna Marita, lääketieteen lisensiaatti, Oulun yliopisto, Kliinisen lääketieteen laitos/Lastentaudit, Status epilepticuksen mitokondriaalinen etiologia - yleisyys ja perintötekijämuutokset, 4.000 €

Hyysalo Jenni Emilia, Lääketieteen opiskelija, Helsingin yliopisto, Rasvamaksan (non-alcoholic fatty liver disease - NAFLD) prevalenssi ja genetiikka, 4.000 €

Hämäläinen Janne, lääketieteen kandidaatti, Oulun yliopisto, Bisfosfonaatit uusissa ortopedisissa sovelluksissa, 3.000 €

Ikonen Liisa, diplomi-insinööri, Tampereen yliopisto, Sydänkudosmalli: biomateriaalien, mekaanisen stimulaation ja vaskulaariverkoston vaikutus sydänlihaskasvuun, elinkykyyn ja toiminnallisuuteen, 5.000 €

Ivaska Lauri Johannes, Lääketieteen lisensiaatti, Turun yliopisto, TYKS/Lääket. tdk, kliininen laitos, lastentautioppi, Mikrobin ja tulehdusreaktion pikatestien käyttö lasten infektiodiagnostiikassa, 4.000 €

Jalkanen Juho Markku, LL, Turun yliopisto, Endoteelisolun puriiniaineenvaihdunnan merkitys ateroskleroosin synnyssä, lyhenne PURE ASO, 5.000 €

Joensuu Anni Eliisa, FM, Helsingin yliopisto, Menopausi, omiikat ja sydän- ja verisuonitauti suomalaisissa populaatioaineistoissa, 3.500 €

Jokinen Samuli Antero, LL, Erikoislääkäri (Anestesiologia ja tehohoito), Tampereen yliopistoll. sairaala, Uudella veren hyytymisen mittarilla (rotaatiotromboelastometria) ohjatun ja nykykäytännön mukaisen runsaan verenvuodon hoidon vertailu synnytyksen yhteydessä, 4.000 €

Kaskinen Anu, Lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Syanoottinen synnynnäinen sydänvika ja keuhkooedeema, 4.000 €

Kelempisioti Anthi, Tutkija, Oulun yliopisto, Faculty of Biochemistry and Molecular Medicine, Genetic risk factors for symptomatic disc degeneration, 3.000 €

Keränen Tiina, filosofian maisteri, farmaseutti, Tampereen yliopisto, MKP-1 tulehduksen säätelijänä ja anti-inflammatorisena lääkevaikutuskohteena, 5.000 €

Kiviniemi Aida Karoliina, LL, Turun yliopisto, Gliooman somatostatiinireseptorien PET/TT-kuvantaminen ja ennusteellinen vaikutus, 4.000 €

Kohtala Henrik Samuel, University of Helsinki, Department of Biosciences, Helsingin yliopisto, Common targets of rapid-acting antidepressants, 5.000 €

Kondelin Johanna Kristiina, lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Uusia näkemyksiä paksusuolisyövän molekyylogeneettiseen taustaan, 4.200 €

Koskela Hanna Kristiina, LL, syöpätautien erikoislääkäri, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Syöpäkeskus, sädehoitoyksikkö / Kliininen tohtorikoulu, Matala-annosnopeuksinen brakyterapia verrattuna hypofraktioituun tarkkuussädehoitoon matalan ja kohtalaisen uusimisriskin eturauhassyöpöpotilailla, 4.000 €

Kubin Minna Eveliina, erikoislääkäri, Oulun yliopisto, Glukokortikoidireseptorit ja kortisoniresistenssi tulehduksellisissa ihosairauksissa ja astmassa, 5.000 €

Kuittinen Pekka Tuomas, Lääketieteen lisensiaatti, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Lumbar spinal stenosis surgical treatment - Correlation of radiological severity to patient's symptoms and outcome, 4.200 €

Kuusanmäki Heikki Aleksi, Filosofian maisteri, Helsingin yliopisto, Suomen molekyyllilääketieteen instituutti (FIMM), Aktivoivien STAT3 ja STAT5B mutaatioiden toiminnan selvittäminen T-soluisissa leukemoissa, 5.000 €

Kärkkäinen Olli Kalevi, Proviisori, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Uusien skitsofrenian lääkehoidon vaikutuskohteiden tunnistaminen tutkimalla fensyklidiinin aiheuttamia aineenvaihdunnan muutoksia rottien aivoissa, 3.500 €

Lahdentausta Laura Susanna Julia, Hammaslääketieteen kandidaatti, Helsingin yliopisto, Biomarkers in cardiovascular diseases- smoking and periodontitis as confounding factors, 5.000 €

Laiho Jutta, tutkija/väitöskirjatyöntekijä, Tampereen yliopisto, Lääketieteen yksikkö/Virologia, Enterovirusten toteaminen tyypin 1 diabetesta tai sen esiastetta sairastavien potilaiden kudospäätteistä, 4.000 €

Lainiala Olli Samuli, Lääketieteen Lisensiaatti, Tampereen yliopisto, Tekonivelsairaala Coxa, Tampere, Metallireaktiot lonkan metalli-metalli-liukuparillisissa pinnoitetekonivelissä ja varrellisissa kokotekonivelissä: Seuranta, diagnostiikka ja hoito, 4.200 €

Lallukka Susanna Emilia, Lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Miten metaboliseen oireyhtymään liittyvä ja liittymätön rasvamaksa poikkeavat toisistaan?, 4.000 €

Lassila Toni Samuel, Filosofian maisteri, Oulun yliopisto, Biolääketieteen tutkimusyksikkö, Reaktiiviset lääkeainemetaboliitit, 5.000 €

Lehikoinen Anni Inkeri, lääketieteen lisensiaatti, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Sikiöaikaisen alkoholi-altistuksen kliiniset löydökset ja ennustetekijät raskaudesta aikuisuuteen, 5.000 €

Lehto Kirsi Marja, Lääketieteen lisensiaatti, Tampereen yliopisto, Anaali-inkontinenssin esiintyvyys, hoito ja hoidon tulokset, 4.200 €

Lehtonen (os. Elo) Jenni Maija, Lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Mitokondriotautien uudet seerumimerkkiaineet, FGF21 ja GDF15, 3.500 €

Li Lili, PhD student, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Therapeutic target identification on NOS1AP related protein complexes in NMDA receptor mediated signaling pathway, 4.000 €

Lukkarinen Minna Maria, erikoislääkäri, Turun yliopisto, TYKS Lasten ja nuorten klinikka, Lapsen varhaisen uloshengitysvaikeuden ennuste. VINKU5V- pitkäaikaissurantatutkimus, pikkulapsen astmariski, 4.000 €

Ma Li, Researcher, Helsingin yliopisto, Neuroscience center, Biomarkers of brain immune system in neuropsychiatric diseases, 3.500 €

Marttila Saara, Filosofian maisteri, Tampereen yliopisto, Vanhenemisen molekulaariset mekanismit: muutokset DNA:n metylaatioissa ja endogeenisten retrovirusten ilmenemisessä 90-vuotiailla, 5.000 €

Mehine Miika, M.Sc., Helsingin yliopisto, Molecular classification of uterine leiomyomas using massive parallel sequencing, 4.000 €

Miettinen Maija Elina, ETM, tutkija, Helsingin yliopisto, Terveiden ja hyvinvoinnin laitos, D-vitamiini ja tyypin 1 diabetes, 4.000 €

Muranen Taru Annika, Filosofian maisteri, Helsingin yliopisto, CHEK2 mutaation kantajien syöpäriskin ja tuumorin kehitykseen vaikuttavat geneettiset tekijät, 4.000 €

Natarajan Renuka, PhD researcher, Tampereen yliopisto, Neuroimmunology Unit, Biological Biomarkers in Multiple sclerosis, 3.500 €

Pemovska Tea, Scientist, Helsingin yliopisto, Institute for Molecular Medicine Finland (FIMM), Studies of axitinib and axitinib drug combinations as BCR-ABL1(T315I)-selective therapies for drug resistant CML and Ph+ ALL, 3.000 €

Rahkama Vesa-Pekka, Filosofian maisteri, Helsingin yliopisto, Systeemilääketiede eturauhassyövässä: potilasperäiset mallit ja räätälöidyt hoidot, 4.000 €

Roine Maarit Johanna, Maatalous- ja metsätieteiden maisteri, Helsingin yliopisto, Eläinlääketieteellinen tiedekunta, Geenitoiminta sekä geenien ja ravintoaineiden yhteisvaikutukset atooppisilla ja terveillä staffordshirenbulldteriireillä Suomessa, 4.000 €

Rosendahl Jenni Maria, lastentautien erikoislääkäri, Helsingin yliopisto, D-vitamiinin vaikutus lapsuusvaiheen infektoihin ja allergisiin sairauksiin, 5.000 €

Räsänen Minna, LL, Helsingin yliopisto, Rektumkarsinooman kirurgisen hoidon onkologiset ja toiminnalliset tulokset sekä postoperatiivisen seurannan merkitys taudin uusiutumisen löytymisessä, 4.000 €

Saarinen Lilli Annika, FM, Helsingin yliopisto, Peritoneumin pseudomyksooman geneettinen tausta, 4.000 €

Salem Mabruka, PhD student, Helsingin yliopisto, Department of Bacteriology and Immunology, Haartman Institute, Isolation and genetic characterization of Yersinia-specific bacteriophages from pig farms in Finland, 4.000 €

Salo Jemiina Katri Maria, Filosofian Maisteri, Turun yliopisto, Dbp-proteiinien merkitys Lymen borreliosisin verisuonivälitteisessä leviämisessä, 3.000 €

Salomäki-Myftari Henriikka Hannele, Doctoral candidate, Turun yliopisto, Study of the metabolic effects of prenatal metformin exposure using mouse models, 4.000 €

Salonen Kirsi Maria, Lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Beetasoluihin kohdistuva autoimmuuteetti, RAGE-geenin polymorfismi ja liukoinen RAGE prekliinisessä ja kliinisessä diabeteksessa, 3.500 €

Saraste Maija Helena, FM, Turun yliopisto, Multipple skleroosin tulehdusaktiiviteettiä lievittävä immunomodulaatio, 5.000 €

Soini Tuuli Maria, LL, Helsingin yliopisto, Hormonikierukan (Mirena®) käyttäjien syöpäriski, 4.000 €

Söderholm Sandra Linnéa, Researcher, Helsingin yliopisto, Institute of Biotechnology, Phosphoproteomics for characterizing innate immune responses and identifying novel cellular host factors in viral infections, 5.000 €

Takalo Mari Anna, Filosofian maisteri, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Riskigeenien ja ruokavalion vaikutus Alzheimerin taudin patologiin molekyylitason muutoksiin, 2.500 €

Tarvasmäki Tuukka Ilmari, LL, lääkäri, Helsingin yliopisto, Akuutti munuaisvaurio ja nestetasapaino sydänperäisessä shokissa, 4.000 €

Teesalu Mari, PhD student, Helsingin yliopisto, Characterization of a sugar sensing gene regulatory network, 4.000 €

Toivonen Jussi Pietari, FM, Turun yliopisto, Informaatioteknologian laitos, MRI of prostate cancer: computer aided diagnosis and characterization, 4.000 €

Tuure Lauri Tuomas, LL, farmaseutti, Tampereen yliopisto, Immunofarmakologian tutkimusryhmä, Mikrosomaalisen prostaglandiini E syntaasi-1:n ekspression säätely, 5.000 €

Vartiainen Ville, Lääketieteen kandidaatti, filosofian maisteri (fysiikka), Helsingin yliopisto, Hengitettävän lääkeaineen kehittäminen idiopaattisen keuhkofibroosin hoitoon, 4.000 €

Vehmas Anni Pauliina, Filosofian maisteri, Turun yliopisto, Turun Biotekniikan keskus, Mass spectrometry based label free quantification in the systems of gynecological endocrinology, 5.000 €

Venäläinen Taisa Maria, Terveystieteiden maisteri/Ravitsemusterapeutti, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Ravitsemus- ja liikuntaintervention vaikutus plasman rasvahappokoostumukseen ja tulehdusmarkkereihin lapsilla, 4.000 €

Virtanen Elina Inkeri, Elintarviketieteiden maisteri, Helsingin yliopisto, Kroonisten virusinfektioiden diagnostiikka ja monitorointi, 4.000 €

Väisänen Elina Hannele, Maatalous- ja metsätieteen maisteri, Helsingin yliopisto, Bufavirus, ihmisen uusi parvovirus - diagnostiikka, esiintyvyys ja epidemiologia (osa väitöskirjatyötä ”Ihmisen uusien ssDNA-virusten molekyylibiologia ja kliininen merkitys”), 5.000 €

Väyrynen Otto Veikko, Dental student, Oulun yliopisto, Cancer and Translational Medicine Research Unit, The effect of heparanase aptamers combined with irradiation on OTSCC invasion in vitro, 3.000 €

Äyräs Outi Aini Elina, naistentautien ja synnytysten erikoislääkäri, Helsingin yliopisto, Sikiön lisääntyneen niskaturvotuksen merkitys raskauden ennusteen ja syntyneiden lasten terveyden kannalta, 4.000 €

75 pientä apurahaa, 310.500 euroa.

Myönnetty yhteensä 100 apurahaa, 871.630 euroa.