

Haettavat apurahat 2017**Suuret apurahat**

Aikio Mari Aila Johanna, FT, Harvard Medical School/Dana Farber Cancer Institute, Metabolisesti aktiiviset beiget rasvasolut ja niiden erittämät adipokiinit hoitomuotona lihavuutta vastaan, 24.000 €

Farshchian Mehdi, MD, PhD, Department of Dermatology and Cutaneous Biology, Thomas Jefferson University, Understanding pathogenesis of Recessive Dystrophic Epidermolysis Bullosa-associated cutaneous squamous cell carcinoma, 25.000 €

Haikarainen Teemu, FT, Oulun yliopisto, Biokemian ja molekyyli lääketieteen tiedekunta, Makrodomeeni-inhibiittorien kehitys, 24.000 €

Jauhiainen Suvi Maarit, FT, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Verisuonen endoteelikasvutekijäreseptorien, VEGFR-1, -2 ja -3, signaloinnin vaikutukset imusuonten rakenteeseen ja toimintaan normaalissa ja hypertrofisessa hiiren sydämessä, 24.000 €

Karaman Sinem, Postdoctoral fellow, Helsingin yliopisto, Wihuri Research Institute, Characterization of VEGFR-3-lineage cells in blood vessels and their role in vascular permeability, 25.000 €

Kelkka Tiina, FT, Helsingin yliopisto, Medicum / Hematologinen tutkimusyksikkö, Hankinnaiset mutaatiot immunitetin säätelijöinä, 24.000 €

Kenttä Tuomas Viljami, FT, Oulun yliopisto, Uudet EKG-muuttajat sydänperäisen äkkikuoleman ennustamisessa, 24.000 €

Kosola Silja Katriina, LT, erikoislääkäri, Helsingin yliopisto, Silta yli synkän virran: sujuva hoidon siirtyminen lastensairaalasta aikuisten hoitoyksikköön, 25.000 €

Laaksonen (os. Kostensalo) Inari, LT, Harvard Medical School/ Massachusetts General Hospital, Metal-on-metal and metal-on-polyethylene bearing related problems in total hip arthroplasty - adverse reactions, outcomes and reasons for revision. A multicenter and registry based study., 20.000 €

Li Wei, Researcher, Helsingin yliopisto, Oral Delivery of GDNF Mimetics for Parkinson's Disease Treatment, 24.000 €

Marttila Minttu Marjaana, FT, Boston Children's Hospital and Harvard Medical School, Identification of genetic basis for nemaline myopathy and creation of zebrafish models of ACTA1 and TTN myopathy and their characterization in high throughput drug screens, 24.000 €

Myllymäki Mikko, LT, Oulun yliopisto, Lääketieteen biokemian ja molekyyli- ja lääketieteen tiedekunta, Shwachman-Diamondin oireyhtymään liittyvien mutaatioiden rooli MDS:n kehityksessä ja AML:n synnyssä, 24.000 €

Ollila Hanna, FT, Stanfordin yliopisto, Kalifornia, Yhdysvallat, Geneettisten tekijöiden vaikutus narkolepsian synnyssä., 24.000 €

Pekkarinen Pirkka Tapio, LKT, Helsingin yliopisto, Tulehdusreaktio hapenpuutteen seurauksena teho-osastolla, 24.000 €

Pietiläinen Olli, FT, tutkija, Harvard University, Modeling gene variants associated with severe mental and neurodevelopmental disorders in iPS derived excitatory neurons / Vakaville mielenterveyden ja hermoston kehityksen häiriöille altistavien geenivarianttien mallintaminen iPS soluista johdetuissa kiihdyttävissä hermosoluissa, 25.000 €

Savarese Marco, PhD, Helsingin yliopisto, Functional validation of rare TTN missense variants, 24.000 €

Smura Teemu Petteri, FT, Helsingin yliopisto, Puutiaisaivokuumeviruksen taudinaiheuttamiskyky, sopeutuminen ja leviäminen uusille maantieteellisille alueille, 24.000 €

Tuominen Lauri Johannes, LT, Harvard Medical School, Massachusetts General Hospital, Harhaluulojen syntyyn vaikuttavat neurobiologiset mekanismit – samanaikainen PET-fMRI -tutkimus, 25.000 €

Tähtinen Paula Anneli, LT, Turun yliopisto, TYKS, Lasten ja nuorten klinikka, Boston University, Harvard T.H. Chan School of Public Health, Nenänielun bakteeriston vaikutus äkillisen välikorvatulehduksen kehittymiseen ja hoitovasteeseen -Moderni analyysi koko genomien sekvensoinnin avulla, 24.000 €

Tähtinen Siri, FT, Helsingin yliopisto, Infektiotauteja ehkäisevien rokotteiden luoman, olemassa olevan immunologisen muistin hyödyntäminen syövän immunoterapiassa, 10.000 €

Vattulainen-Collanus Sanna, FT, University of California, San Francisco, Muuntuneen DNA-korjausvasteen merkitys keuhkovaltimoverenpainetaudin synnyssä, 24.000 €

21 suurta apurahaa, 491.000 euroa.

Pienet apurahat

Aatonen Maria Terttu, FM, Helsingin yliopisto, The role of hypoxia in cancer cell vesiculation and the properties of extracellular vesicles, 5.000 €

Agrawal Nitin, Master's in Science, Åbo Akademi, Novel avidins for nanobiotechnological purposes, 5.000 €

Erickson Andrew, Doctoral Student, Helsingin yliopisto, Identification and Validation of Prostate Cancer Biomarkers, 5.000 €

Antila Salli Iida Irene, Lääketieteen kandidaatti, Helsingin yliopisto / Wihurin tutkimuslaitos, Aivokalvojen imusuonten kehittyminen ja rooli neuropatologisissa tiloissa, 5.000 €

Anttila Jenni Emilia, Proviisori, Helsingin yliopisto, Toipumisen edistäminen rotan aivokuoren infarktimallassa CDNF/MANF-hermokasvutekijöiden avulla, 4.000 €

Anturaniemi (o.s. Roine) Maarit Johanna, Maatalous- ja metsätieteiden maisteri, Helsingin yliopisto, Geenitoiminta sekä geenien ja ravintoaineiden yhteisvaikutukset atooppisilla ja terveillä staffordshirenbulldogterriereillä, 4.000 €

Barkoff Alex-Mikael, FM, Turun yliopisto, ELISA-menetelmän käyttö hinkuyskädiagnostiikassa, seurannassa sekä bakteerikantojen tutkimuksessa, 4.000 €

Basnet Syaron, Phd Student, Helsingin yliopisto, National Institute for Health and Welfare, Associations of sleep problems, chronotype, and seasonality with common chronic diseases and symptoms: Finnish population-based study, 5.000 €

Basnyat Pabitra, PhD student, Tampereen yliopisto, Biomarkers in multiple sclerosis: association to disease profiles and treatment safety. (Immunologiset biomerkkiaineet multipeliskleroosissa), 4.000 €

Cajanus Laura Kristiina, Lääkäri, väitöskirjatutkija, Helsingin yliopisto, Postoperatiiviseen oksikodonin tarpeeseen vaikuttavat geneettiset ja demografiset tekijät, 4.000 €

Eranti Antti Juhani, Lääketieteen lisensiaatti, Oulun yliopisto, Sydänperäisen äkkikuoleman riskimarkkerit perusväestössä, 5.000 €

Haapalinna Fanni Aliisa, LK, tohtorikoulutettava, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Aivo-selkäydinnesteen Alzheimerin taudin biomarkkerit muistisairauksen kliinisessä diagnostiikassa, 4.000 €

Haapio Eeva Katriina, Erikoislääkäri, Turun yliopisto, Sydän- ja verisuonitaudit ja vuodot pään ja kaulan alueen kirurgiassa., 4.000 €

Hagnäs Magnus, Lääketieteen lisensiaatti, Lapin Keskussairaala, Vapaa-ajan liikunta, fyysinen kunto ja sydänperäisen äkkikuoleman vaara, 4.000 €

Heinonen Hanna-Riikka, LL, Helsingin yliopisto, Kohdun myoomien molekyylogeneettinen tausta, 5.000 €

Helenius Linda Linnea, Erikoislääkäri, Turun yliopisto, Turun kauppakorkeakoulu, Perioperatiivisen pregabaliinin vaikutus välittömään postoperatiiviseen ja pitkäaikaiseen kipuun sekä neuromonitorointiin lapsilla, joille tehdään spinaalikirurgiaa ja instrumentaatio, randomisoitu kliininen tutkimus, 5.000 €

Helmiö Mika Petteri, LL, Turun yliopisto, Sairaalloisen lihavuuden kirurginen hoito, 4.500 €

Hossain Md.Iftakher, PhD researcher, Turun yliopisto, Combining neuroimaging and blood biomarkers in the assessment of traumatic brain injuries, 4.000 €

Houttu Noora, Luonnontieteiden kandidaatti, Turun yliopisto, Ruokavalion, mikrobiston ja tulehduksen keskinäiset suhteet raskausaikana: vaikutukset äidin ja lapsen terveyteen ja uudet vaikutuskeinot, 4.000 €

Huhtaniska Sanna Mari Karoliina, Lääketieteen lisensiaatti, Oulun yliopisto, Psykoosilääkkeiden ja bentsodiatsepiinien yhteys aivojen rakenteellisiin muutoksiin skitsofreniassa, 4.000 €

Högström-Stakem Jenny Maria Emilia, Filosofie Magister, Helsingin yliopisto, Helsingfors Universitet/ Medicinska fakulteten, Rollen av Prox1 i reglering av kolorektal cancer stamceller, 5.000 €

Jakkula Pekka, erikoislääkäri, Helsingin yliopisto, COMACARE - Carbon dioxide, Oxygen and Mean Arterial pressure after Cardiac Arrest and Resuscitation – targeting high normal vs. low normal values, 4.000 €

Jokela Heli Marketta, FM, Turun yliopisto, Naglu entsyymien uusi lääkeindikaatio lihavuuden hoidossa (Finding new drug indication for Naglu enzyme in obesity treatment), 3.000 €

Pirhonen Juho, Lääketieteen kandidaatti, väitöskirjatyöntekijä, Helsingin yliopisto, Lääketieteellinen tiedekunta, Solunsisäisen LDL-kolesterolin liikennöimisestä vastaavan proteiiniverkoston tunnistaminen, 5.000 €

Jutila Eveliina, Diplomi-insinööri, Aalto-yliopiston teknillinen korkeakoulu, Kemian tekniikan korkeakoulu, Puunjalostustekniikan laitos, Functional wicking surfaces (Toiminnalliset nestettä siirtävät pinnat), 4.000 €

Jäppinen Norma Tuulikki, Filosofian maisteri, Turun yliopisto, PLVAP endoteelisolupermeabiliteetin säätelijänä, 5.000 €

Kananen Janne Johannes, Lääketieteen kandidaatti, Tietotekniikan DI, Oulun yliopisto, Oulun yliopistollinen sairaala, Radiologia, MREG datan signaalianalyysi eri sairauksissa, 4.000 €

Karihtala Kristiina, lääkäri, Helsingin yliopisto, Kliiniset ja biologiset ennustetekijät Hodgkinin lymfoomassa, 5.000 €

Kartasalo Kimmo Juhani, Diplomi-insinööri, Tampereen teknillinen yliopisto, Eturauhassyövän kolmiulotteinen histogeeninen mallintaminen, 5.000 €

Karvonen Marjo Aulikki, LL, erikoislääkäri, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Uudet suomalaiset päänympäryksen kasvukäyrät ja -seulat, 5.000 €

Keskinen Heli, Lääketieteen lisensiaatti, Turun yliopisto, Skolioosin leikkaushoidon tehokkuus ja komplikaatioiden hallinta, 4.500 €

Kiiski Johanna, Filosofian maisteri, Helsingin yliopisto, Uusien perinnölliseen rinta- ja munasarjasyöpäpäälttiuteen vaikuttavien geenivarianttien tunnistus ja niiden vaikutusten arviointi suomalaisessa väestössä, 5.000 €

Koistinen Annamari, LL, Turun yliopisto, Lasten ja nuorten klinikka, Rinovirusinfektion aiheuttama ensimmäinen uloshengitysvaikeuskohtaus ja riski sairastua astmaan: 4 vuoden seuranta, 4.000 €

Korhonen Anne Emilia, M.Sc., Helsingin yliopisto, Translational Cancer Biology Program/ Wihuri Research Institute, Väitöskirjatyö: Endoteelispesifisen Tie1-reseptorin merkitys angiogeneesissä ja lymfangiogeneesissä / The role of endothelial Tie1 receptor in angiogenesis and lymphangiogenesis, 5.000 €

Kouri Vesa-Petteri, Filosofian maisteri, Helsingin yliopisto, Clinicum, Interleukiini-17 perheen sytokiinien toimintaa nivelreumassa käsittelevä väitöstutkimus, 4.000 €

Kuusalo Laura Anna Maria, LL, sisätautien ja reumatologian erikoislääkäri, Turun yliopisto, Varhaisen nivelreuman tehostettu hoidonohjaus automatisoidun tekstiviestijärjestelmän avulla, 4.000 €

Kärkkäinen Jussi Kalevi, Proviisori, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Lääkeaineiden kohdentaminen syöpäsoluihin LAT1-aminohappokuljetinproteiinin avulla, 4.000 €

Lehto Joonas Juhani, Lääketieteen kandidaatti, Turun yliopisto, Lääketieteellinen tiedekunta, Postperikardiotomiaoireyhtymän riskitekijät ja etiologia, 4.000 €

Lempinen Lotta Essi Eveliina, Filosofian maisteri, FM, Turun yliopisto, Lastenpsykiatrian tutkimuskeskus, Lasten yksinäisyyden, psyykkisen hyvinvoinnin ja palveluiden käytön muutokset viimeisten vuosikymmenten aikana, 5.000 €

Lepola Anni Mai-Brit, Lääketieteen kandidaatti, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, 3D tekstuurianalyysi 3T magneettikuvasta rintasyövän ennusteellisten tekijöiden havaitsemisessa, 2.000 €

Liu Chengqian, Researcher, Turun yliopisto, Interplay between adenosine receptors and adenosine deaminases in human immune system, 4.000 €

Martinez Cordova Zuzet, Biochemist, Tampereen yliopisto, Role of proprotein convertase furin in cancer immunity, 3.000 €

Mohammed Ali, PhD student, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, School of Pharmacy/Toxicology, Toxicokinetics and Toxicity of diuron in human placenta, 3.000 €

Motiani Kumail Kumar, Doctoral Student, Turun yliopisto, Turun PET Keskus, Impact of exercise intensity on the metabolism of internal organs and its potential role in the prevention of diabetes., 4.000 €

Mäkelä Niko Nestori, diplomi-insinööri, Aalto-yliopiston teknillinen korkeakoulu, Neurotieteen ja lääketieteellisen tekniikan laitos, Lähdepaikannusmenetelmät aivojen sähkö- ja magneettikäyrän tulkintaan ja soveltaminen kohdennetun aivostimulaation vaikutuksen mittaamiseen, 4.000 €

Niemeläinen Mika Juhani, Lääketieteen lisensiaatti, Tampereen yliopisto, Polven tekonivelkirurgian tulokset työikäisessä väestössä. 250 potilaan 2 vuoden prospektiivinen seurantatutkimus., 4.000 €

Nuotio Joel Väinö, Lääketieteen lisensiaatti, Turun yliopisto, Valtimotaudin riskitekijät ja niiden ennustaminen lapsuuden havaintojen perusteella (LASERITutkimus), 4.000 €

Nurmi Harri Juhani, Filosofian Maisteri, Helsingin yliopisto, Imusuonten rooli tulehduksellisten suolistosairauksien synnyssä, 4.000 €

Nyman Jan Kristofer, LL, radiologian erikoislääkäri, Helsingin yliopisto, HUS-Kuvantaminen, Meilahden sairaala, Radiologia , Sydämen rasvoittumisen merkitys ja kuvantaminen metabolisessa oireyhtymässä, 4.000 €

Oinas Joonas Matti Tapio, Filosofian maisteri, Oulun yliopisto, Nivelrikon nivelrustoon aiheuttamien kemiallisten muutosten tutkimista käsittelevä väitöskirjatyö, 5.000 €

Oiva Jani Marko Sakari, Lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Blood leucocyte cell signalling and trypsinogen-3 in acute pancreatitis, 4.000 €

Ojansivu Miina Emilia, FM, Tampereen yliopisto, BioMediTech, BMP-2-kasvutekijän ja bioaktiivisten lasien luuerilaistumismekanismien karakterisointi ihmisen rasvan kantasoluissa., 5.000 €

Palomäki Emmi Anna Katariina, proviisori, Helsingin yliopisto, Amorfisen lääkeaineen kiteytyminen ja fysikaalisen säilyvyyden nopea määrittäminen, 3.000 €

Pirinen Nina Emilia, Eläinlääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Eläinlääketieteellinen Tiedekunta, Varsojen motorinen kehittyminen niiden ensimmäisen 3 elinviikon aikana; normaali kehittyminen, viivästynyt kehittyminen ja kehitysviivästymien luokittelu., 4.000 €

Renko Juho-Matti Jaakko, Proviisori, Helsingin yliopisto, Farmasian tiedekunta, Hermokasvutekijöiden, niiden mimeettien ja aivojen kantasolujen tutkiminen Parkinsonin taudin koe-eläinmallissa, 4.000 €

Rimpelä Anna-Kaisa, Proviisori, Helsingin yliopisto, Kohdennettu ja pitkävaikutteinen silmälääkehoito pigmenttisisitoutumisen avulla, 4.000 €

Rugemalira Jennie Emilie Shubira, Lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Lasten bakteerimeningiitin hoidon ja ennusteen parantaminen., 5.000 €

Ruuth Maija, Filosofian maisteri, Wihurin tutkimuslaitos/ Helsingin yliopisto, Epävakaata LDL sydänkuolemien riskitekijänä, 3.000 €

Sarin Jaakko Kalevi, DI / Matemaattisten aineiden aineopettaja, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Multimodaliteettiarthrooskooppi nivelruston vammojen ja degeneraation kvantitatiiviseen diagnostiikkaan, 4.000 €

Savonius Okko, LL, Helsingin yliopisto, Bakteerin aiheuttaman aivokalvontulehduksen hoito lapsilla ja taudin ennusteeseen vaikuttavat tekijät, 5.000 €

Skarp Sini Anniina, FM, Oulun yliopisto, Perinnölliset tekijät tuki- ja liikuntaelämistön sairauksissa, 4.000 €

Stark Christoffer Kaj-Johan, Lääk. lis., Turun yliopisto, Turun kauppakorkeakoulu, Lääketieteellinen tiedekunta, Tymosiini beta 4:n terapeuttinen vaikutus kokeellisessa sydänlihaskauriossa, 4.000 €

Sundström Mira Annika, Filosofian maisteri, Helsingin yliopisto, Lääketieteellinen tiedekunta, Oikeuslääketieteen osasto, Muuntohuumeiden identifiointistrategiat ja epidemiologia, 4.000 €

Teesalu Mari, FM, Helsingin yliopisto, Characterization of a sugar-sensing gene regulatory network: case study Mondo-Mlx, 5.000 €

Teppo Susanna, FM, Tampereen yliopisto, Lääketieteen yksikkö, Lasten t(1;19)-leukemian transkriptionaalinen profilointi ja uudet lääkkeitömahdollisuudet, 4.000 €

Tikkakoski Antti Johannes, Lääkäri, Tampereen yliopisto, Lääketieteen yksikkö, Hypertension, valtimojäykkyyden ja vasodilataation vaikutus hemodynamiikan säätelyyn makuu- ja pystyasennossa, 5.000 €

Toivonen Laura Johanna, LL, Turun yliopisto, Turun kauppakorkeakoulu, Pienten lasten hengitystieinfektiot – kliininen kuva, alttius ja immunologinen vaste, 4.000 €

Tuisku Jouni Mikael, FM, Turun yliopisto, PET-keskus / Lääketutkimuksen jatkokoulutusohjelma (DRDP), Neuroinflammaation PET-kuvantamisessa käytettävien mallinnusmenetelmien kehittäminen ja soveltaminen kliiniseen käyttöön, 4.000 €

Tuomilehto Noora Henriikka, lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Lasten operatiivisesti hoidettavat humeruksen suprakondylaarimurtumat, 3.000 €

Turku Ainoleena, Proviisori, Helsingin yliopisto, Tietokoneavusteinen lääkeainesuunnittelu: Oreksiinireseptoriagonistin kehittäminen, 5.000 €

Uitti Johanna, Lääketieteen lisensiaatti, Turun yliopisto, Äkillisen välikorvatulehduksen oirekuva ja siihen vaikuttavat tekijät, 4.000 €

Vallius Tuulia Anna Mirjami, Lääketieteen lisensiaatti, erikoistuva lääkäri, Turun yliopisto, Uudet ennusteelliset tekijät epiteliaalisen munasarjasyövän hoitovasteen ja ennusteen arvioinnissa / Novel predictors of response and outcome in epithelial ovarian cancer, 5.000 €

Vähämurto Pauli Eero Ensio, lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, lääketieteellinen tiedekunta, Ekstranodaali-lymfoomien keskushermostohakuisuus, kliiniset ja biologiset ennustetekijät, 3.000 €

73 pientä apurahaa, 309.000 euroa.

Myönnetty yhteensä 94 apurahaa, 800.000 euroa.