

Apurahat 2019**Suuret apurahat**

Ahola-Olli Ari Ville, Lääketieteen tohtori, Helsingin yliopisto, FIMM, Genomics of severe mental and neurodevelopmental disorders, 50.000 €

Ekblad Mikael Oskari, LT, erikoistuva lääkäri, Turun yliopisto, The effects of prenatal smoking exposure on child's epigenetic signatures and later behavior problems: A genetically informed approach, 50.000 €

Kuosmanen Suvi Marjaana, FT, Massachusetts Institute of Technology, Heart Failure Treatment and Diagnostics – Novel Target Molecules, 50.000 €

Kärkkäinen Jussi Mikael, Lääketieteen tohtori, Itä-Suomen yliopisto, Kuopion kampus, New Techniques and Challenges in the Management of Complex Abdominal Aortic Aneurysms and Mesenteric Vascular Disease / Uudet tekniikat ja haasteet vatsa-aorttapullistumien sekä suoliston verenkiertohäiriöiden hoidossa, 15.000 €

Laurila Pirkka-Pekka, LKT, École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Switzerland, Systems Genetics of Aging in Cardiometabolic Disease, 50.000 €

Leinonen Henri, Farmasian tohtori, University of California Irvine, Verkkokalvorappeumatautien ehkäisy vanhojen lääkkeiden uusiokäytöllä, 50.000 €

Merisaari Harri Antero, tutkija, Mallincrodt Institute of Radiology, Washington University in St. Louis, Quantification of Diffusion Weighted Imaging in patients and healthy subjects: Improved diseases characterization, and optimized brain imaging, 50.000 €

Mäkitie Riikka, Lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, PLS3 in monogenic osteoporosis; skeletal and extra-skeletal characteristics, and treatment response in Pls3 mouse model/PLS3 monogeenisessä osteoporoosissa; luuston ja luuston ulkopuolisten kudosten piirteet ja täsmälääkkeiden tehokkuus Pls3 hiirimallissa, 35.000 €

Nykopp Timo Kimmo, LT, Urologian Erikoislääkäri, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, University of British Columbia, Vancouver Prostate Centre, A systems biology approach to define mechanisms of resistance to neoadjuvant chemotherapy in bladder cancer, 50.000 €

Ollikainen Eliisa, Lääketieteen lisensiaatti (väitellyt), Helsingin yliopisto, Kalsifikaation vaikutus aivovaltimoaneurysman seinämän heikkenemiseen, 25.000 €

Pantsar Tatu Pekka Elias, Farmasian tohtori, University Hospital Tübingen, Conformational Shift Inducers (CSI): An atomistic level investigation of Aurora kinase A (AurKA)–MYC interaction and its distortion by CSI compounds, 50.000 €

Rissanen Ina Lilian, Lääketieteen tohtori, University Medical Center Utrecht, Julius Center, Department of Cardiovascular Epidemiology, Elinikäiset riskitekijät työikäisten aivoverenkiertohäiriölle – Pohjois-Suomen syntymäkohortti 1966, 50.000 €

Sammallahti Sara Minerva, LT, PsM, Helsingin yliopisto, Prenatal exposure to maternal stress and fetal growth as predictors of neurodevelopment, 50.000 €

Toivonen Laura Johanna, LT, erikoistuva lääkäri, Harvard Medical School, Massachusetts General Hospital, The Nasal Microbiota, Metabolome, and Risk of Respiratory Infections and Asthma in Children: A Multiomic Study, 50.000 €

Tuppurainen Laura, LT, FM, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Molekyylilääketieteen mahdollisuudet syövän hoidossa / Potential of molecular medicine in cancer therapy, 25.000 €

Tuulari Jetro Jyrki, LT, Turun yliopisto, Brain states, modes and computational models: linking state-of-the art connectome models to neurotransmitters systems and brain development, 35.000 €

16 suurta apurahaa, 685.000 euroa.

Pienet apurahat

Akimov Yevhen, Cancer Research, Helsingin yliopisto, Institute for Molecular Medicine, Resolving therapy response heterogeneity in cancer using cellular DNA barcoding, 5.000 €

Alzghool Obada, Scientific Researcher, Turun yliopisto, Turku PET Centre, Preclinical Imaging Laboratory, Tau Pathology, Neuroinflammation and Synaptic Density as Regulators of Alzheimer's Disease Pathogenesis, Preclinical Studies Using Positron Emission Tomography, 5.000 €

Balboa Diego, PhD Student, Helsingin yliopisto, Molecular Neurology Research Program Unit, Faculty of Medicine, Modeling of ER-stress in beta cells using genome edited human pluripotent stem cells, 5.000 €

Bychkov Dmitrii, Researcher, Helsingin yliopisto, Institute for Molecular Medicine Finland FIMM, Machine learning based tissue analysis for outcome prediction in cancer, 5.000 €

Cervera Taboada Alejandra, MSc Bioinformatics, Helsingin yliopisto, Identification and characterization of fusion genes in high-grade serous ovarian carcinoma with special emphasis on their potential as novel drug targets and diagnostic tools. We have RNA-Seq and whole genome sequencing from several tumor and normal samples from 39 HGSOC patients., 5.000 €

Dillard Kati Johanna, Eläinlääketieteen lisenssiaatti, Helsingin yliopisto, Kahden aiemmin tuntemattoman synnynnäisen keuhkosairauden patologia ja molekyyli-genetiikka koirilla., 5.000 €

Donner Iikki, FM, Helsingin yliopisto, Detecting genetic predisposition and novel cancer predisposing mutations by utilizing the Finnish Cancer Registry and archival tissue material, 5.000 €

Dumont Vincent Pierre, researcher, Helsingin yliopisto, PACSIN2 in podocytes: role in the intracellular trafficking of nephrin and development of diabetic kidney disease, 5.000 €

Eichin Dominik, Doctoral candidate, Turun yliopisto, Medicity Research Laboratory, The role of CD73 on the vasculature - a genome wide analysis, 5.000 €

Eineluoto Juho Tapani, Lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, HYKS
Urologia, Eturauhassyövän diagnostiikka ja magneettikuvantaminen
aktiiviseurantapotilailla, 5.000 €

Endén Kira, lastentautien erikoislääkäri, lastennefrologi, Helsingin yliopisto,
Lapsena elinsiirron saaneiden aikuisiän terveys ja sosioekonominen tilanne, 5.000 €

Fair-Mäkelä Ruth, Filosofian maisteri, Turun yliopisto, Lymfaendoteelisolut
imusolmukkeen valkosoluliikenteen säätelyssä, 5.000 €

Grönvall Maiju Maria, Lääketieteen lisensiaatti, erikoislääkäri, Helsingin
yliopisto, Synnytyksen jälkeinen massiivinen verenvuoto: etiologia, hoito ja uusien
hoitomenetelmien vaikuttavuus ja myöhäisvaikutukset, 5.000 €

Göös Helka Linnea, MSc, Helsingin yliopisto, Institute of Biotechnology, Human
transcription factors' protein-protein interactions in health and disease, 5.000 €

Hakkarainen Antti Johannes, lääkäri, Helsingin yliopisto, Oikeuslääketieteen
osasto, Detection and quantitation of asbestos bodies in lung tissue samples using
deep learning image analysis, 5.000 €

Halt Kimmo Juhani, Lääketieteen lisensiaatti, Oulun yliopisto, Alkion munuaisen
verisuonittuminen - endoteelin esiastesolujen tunnistaminen ja endoteelin vaikutus
nefronin kehitykseen, 5.000 €

Haltia Ulla-Maija, LL, Helsingin yliopisto, Munasarjan granuloosasoilukasvainten
uudet hoitomuodot ja kasvainmerkkiaineet, 5.000 €

Hamina Aleksis Antti, Proviisori, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus,
Analgesics and Alzheimer's disease, 5.000 €

Hautala Katja Mirjami, Tarttuvien eläintautien erikoiseläinlääkäri, Helsingin
yliopisto, Development of a novel diagnostic test for equine tape worm., 5.000 €

Hirvonen Elina Anna Maarit, filosofian maisteri, Helsingin yliopisto,
Tutkimusohjelmayksikkö, Perinnölliset muutokset akuutissa myelooisessa
leukemiassa ja muissa leukemialle altistavissa luuytimen häiriöissä., 5.000 €

Hänninen Ulrika Anna Maria, LL, Helsingin yliopisto, Molekyylogeneettiset muutokset ohut- ja paksusuolisyövässä, 5.000 €

Itkonen Matti Kullervo, Lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Klopidoogreelin vaikutus CYP2C8-entsyymin välityksellä metaboloituvien lääkkeiden farmakokinetiikkaan, 5.000 €

Johansson Niklas, FM, Helsingin yliopisto, Novel membrane pyrophosphatase inhibitors against pathogenic protozoan parasites, 5.000 €

Julku Ulrika Hannele, Proviisori, Helsingin yliopisto, Farmakologian ja lääkeshoidon osasto, Prolyylioligopeptidaasin rooli aivojen dopaminergisessä järjestelmässä Parkinsonin taudin malleissa, 5.000 €

Jämsen Eemeli Kallenpoika, Lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Inflammasomin aktivaatio tekonivelen aseptisessä irtoamisessa, 5.000 €

Kartasalo Kimmo, Diplomi-insinööri, Tampereen yliopisto, Kuva-analyysiin ja koneoppimiseen perustuva 3D-digitaalipatologia, 5.000 €

Katainen Riku Petteri, FM, Helsingin yliopisto, Development and utilization of analysis methods for next-generation sequencing data in cancer research, 5.000 €

Kaukonen Maria Karla, Eläinlääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Lääketieteellinen ja Eläinlääketieteellinen tiedekunta, Perinnöllisten silmäsairauksien geneettinen tausta, 5.000 €

KC Situ, Research in health sciences, Tampereen yliopisto, Reproductive outcomes following previous termination of pregnancy: Nationwide register based study in Finland, 5.000 €

Korhonen Kati, LL, erikoislääkäri (naistentaudit ja synnytykset), Helsingin yliopisto, HUS, Porvoon srl / Helsingin Yliopisto, Munasarjojen hyperstimulaatio-oireytmä: ennakointi, biokemialliset ja kliiniset löydökset, 5.000 €

Lehtovirta Lari, Lääketieteen kandidaatti, Tampereen yliopisto, Lonkan metalli-metalli-tekoniiveliin liittyvät haitalliset pehmytkudosreaktiot: syntymekanismit ja altistavat tekijät, 5.000 €

Lempiäinen Joanna, FM, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Protein interactions of the AR and the GR, two medically important transcription factors, 5.000 €

Lilja Johanna, FM, Turun yliopisto, Turun Biotekniikan keskus, SHANK3 in oncogenic Ras signaling, 5.000 €

Mynttinen Elsi, Diplomi-insinööri, Aalto-yliopiston teknillinen korkeakoulu, Lääkeaineiden sähkökemiallinen havaitseminen hiilinanomateriaaleilla, 5.000 €

Määttä Outi Leena Merita, Eläinlääkäri, Helsingin yliopisto, Mikroaspiraatio koirien hengitystiesairauksissa, 5.000 €

Möttönen Timo Maksim, Lääketieteen lisensiaatti, Tampereen yliopisto, Tampereen yliopistollinen sairaala, Vaikeahoitoisen epilepsian hoito aivojen syvien osien sähköisellä stimulaatiolla, 5.000 €

Nikkonen Sami Henri Petteri, FM, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Advanced computational tools for enhanced diagnostics of sleep apnea, 5.000 €

Ojanen Markus Juhani Tapani, FM, Tampereen yliopisto, Kokeellisen immunologian ja Immuunivasteen säätelyn tutkimusryhmät, Mykobakteeri-immuniteettia säätelevät geenit seeprakalassa (*Danio rerio*), 5.000 €

Paananen Riku Oskari, Filosofian maisteri, Helsingin yliopisto, Biomedicum Helsinki 1, Silmän kuivumista estävät kyynelkalvon lipidikerroksen mekanismit, 4.000 €

Peippo Maija Helena, LL, Turun yliopisto, Syöpäpotilaan syvän laskimotukostapahtuman tunnistaminen uusien ennustekijöiden avulla, 5.000 €

Petrelius Noora Marketta, Lääketieteen kandidaatti, Oulun yliopisto, Lääketieteellinen tiedekunta, Kollageeni XVIII hematopoeettisten kantasolujen toiminnassa, 5.000 €

Pietikäinen Kaisa Annukka, FM, Turun yliopisto, Lymen borrelioosin patogeneesi ja diagnostiikka, 5.000 €

Pyysalo Mikko Jaakko, Erikoishammaslääkäri, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Väitöskirja laaditaan Itä-Suomen yliopistoon, Aivovaltimopullistumapotilaiden hammasperäiset infektiot, 5.000 €

Ramin Akhi, HLL, Oulun yliopisto, Characterization of salivary antibody to Oxidized-LDL, elucidate their role in association atherosclerosis with oral health, 5.000 €

Roine Maria Ulrika, LL, DI, Helsingin yliopisto, Lääketieteellinen tiedekunta, Hermoverkostojen poikkeavuudet autismikirjon häiriössä, 5.000 €

Räty Panu Antero, Lääketieteen kandidaattiTurun yliopisto, Turun yliopiston Lääketieteellinen tdk. Tutkimustyö HYKS Vatsaelinkirurgialla, Meilahden sairaala., Ohutsuolitukoksen diagnostiikka – prospektiivinen observeiva tutkimus, 5.000 €

Salem Abdelhakim, PhD student, Helsingin yliopisto, Clinicum, Faculty of Medicine, In English: Histamine H4 Receptor: A Novel Therapeutic Target and Biomarker in Oral Premalignancy and Tongue Cancer. / Histamiini H4 reseptori: Uusi lupaava lääkehoidon kohde suun punajäkälässä ja Kielisyövässä., 5.000 €

Salo Juho, Lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Tukielin- ja plastiikkakirurgian klinikka, HUS, Chest Wall Reconstruction - Rintakehän seinämän rekonstruktio, 5.000 €

Sane Markus Antero, Lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Kuoleman riskiä lisäävien tekijöiden tunnistaminen keuhkoveritulpan uusiutuessa, 5.000 €

Santala Eerik Eero, lääketieteen kandidaatti, Tampereen yliopisto, Verenpainelääkkeiden vaikutus syöpäkuolleisuuteen (prostatasyöpä, virtsarakon syöpä, rintasyöpä ja ylempien virtsateiden syövät), 2.000 €

Sarin Heikki Vihtori, LK (UTA) / ETM (HY) / jatko-opiskelija (HY), Tampereen yliopisto, Lääketieteellinen tiedekunta (tutkinto-opiskelija, UTA) / Lääketieteellinen tiedekunta (jatko-opiskelija, HY), Fitness-urheilun harjoittelun vaikutus seerumin metabolomiin, transkriptomiin, glykomiin ja epigenomiin, 3.800 €

Scheinin Annalotta, Lääketieteen lisensiaatti, erikoislääkäri, Turun yliopisto, Anestesian neuraaliset mekanismit ja ihmisen tietoisuus., 5.000 €

Sliz Eeva Pauliina, FM, Oulun yliopisto, Metabolisen oireyhtymän molekyyliepidemiologiaa, 5.000 €

Sädevirta Sanja Johanna, Lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Alkoholista riippumaton rasvamaksa ja lipoproteiinimetabolia, 5.000 €

Taivainen Satu Helena, FM, LL, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Kaulavaltimon pitkittäisliikettä kuvaavat parametrit valtimonkovettumataudin varhaisvaiheen diagnostiikassa. / Axial distention parameters of the carotid artery in the assessment of preclinical arteriosclerosis., 5.000 €

Takkinen Jatta Susanna, Filosofian maisteri, Turun yliopisto, Valtakunnallinen PET-keskus, Applications of small animal PET targeting brain glucose metabolism, neuroinflammation, and cannabinoid receptor in Alzheimer's disease, 5.000 €

Thota Durga Devi, DOCTORAL STUDENT, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Characterization of long non-coding RNA (lncRNA) - lipid mediator network underlying impaired eicosanoid class switching in diabetic heart failure, 5.000 €

Tikker Laura, PhD student, Helsingin yliopisto, Role of Fog1 in development of dorsal raphe serotonergic neurons, 5.000 €

Toivonen Matti Joonas, Lääketieteen lisensiaatti, erikoistuva lääkäri, Turun yliopisto, Validation of a Eustachian Tube Patient Outcomes Platform Instrument, 5.000 €

Urpilainen Elina, lääketieteen lisensiaatti, Oulun yliopisto, Oulun yliopistollinen sairaala, Metformiinin ja statiinien vaikutus munasarjasyöpään, rintasyöpään sekä kohdunrungon syöpään tyyppin 2 diabetesta sairastavilla naisilla. Epidemiologinen ja translationaalinen tutkimus, 5.000 €

Vanharanta Lauri Veli Juhani, lääketieteen kandidaatti, Helsingin yliopisto, Lääketieteellinen tiedekunta, Kolesterolin siirron ja varastoinnin mekanismit solussa: NPC1-proteiinin lipidaation rooli., 5.000 €

Virtanen Vesa Kalle Olavi, Researcher, Oulun yliopisto, Research unit of Medical Physics, Imaging and Technology., Nanoscale characterization of biochemical changes within articular cartilage tissue during early stages of osteoarthritis., 5.000 €

Vistbakka Julia, filosofian maisteri, pääaine: biokemia, Tampereen yliopisto, MikroRNA:t MS-taudin biomerkkiaoneina, 5.000 €

Voutilainen Taija Marianne, proviisori, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, The effects of chemical stress on the human placenta, 5.000 €

Zafar Sadia, PhD Student, Helsingin yliopisto, T-cell therapy with oncolytic adenovirus coding for bi-specific T-cell engager BsTE, 5.000 €

65 pientä apurahaa, 319.800 euroa.

Myönnetty yhteensä 81 apurahaa, 1.004.800 euroa.