

**Grants for 2024****Grants for postdoctoral research**

**Björnholm Lassi**, Lääketieteen tohtori, filosofian maisteri, Oulun yliopisto, Kliinisen lääketieteen tutkimusyksikkö, Prenatal maternal predictors of brain structural development, 30.000 €

**He Liye**, Postdoctoral researcher, Helsingin yliopisto, Identifying multi-omics biomarker panels for prediction of treatment responses of patients with chronic lymphocytic leukemia (CLL) using machine learning models, 30.000 €

**Hossain Iftakher**, Senior Post-doctoral Clinical Researcher, Neurocenter, Turku University Hospital, Turun yliopisto, Uudet verestä mitattavat biomerkkiaineet akuutin diffuusin aksonivaurion saaneiden ja pitkäaikaisista jälkioireista kärsivien potilaiden tunnistamisessa, 30.000 €

**Ignatenko Olesia**, Biological sciences, Helsingin yliopisto, Defining neuronal mechanisms that control circulating lipoprotein levels and liver lipid content, 30.000 €

**Kaivola Karri Kasper**, LT, National Institutes of Health, Lewyn kappale -patologian kertymisen ja etenemisen säätelymekanismit, 50.000 €

**Kivioja (née Karjalainen) Riikka Johanna**, FT, Baselin Yliopistollinen sairaala, Basel, Sveitsi, Functional analysis of hematopoietic stem cells carrying CALR mutations in models of myeloproliferative neoplasms, 20.000 €

**Kuitunen Ilari Matti Eemeli**, Dosentti, LT, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Näyttöön perustuvaa hoitoa lasten yleisiin infektioauteihin, 30.000 €

**Kuusanmäki Heikki Aleks**, PhD, Helsingin yliopisto, Targeting drug resistance in TP53-mutated acute myeloid leukemia, 35.000 €

**Niemelä Tytti Maarja**, FM, ELT, hevossairauksien erikoiseläinlääkäri, Helsingin yliopisto, Kliinisen hevos- ja pieneläinlääketieteen osasto, Changes in prevalence of extracellular vesicles and fatty acid profile of synovial fluid and clinical signs of osteoarthritis following intra-articular platelet-rich plasma treatment in horses: a controlled clinical trial, 35.000 €

**Nikkola Jussi Mikael**, Lääketieteen tohtori, Tampereen yliopisto, Randomized Clinical Trials Evaluating Urine DNA Testing as a Substitute for Cystoscopy in Urothelial Carcinoma Diagnostics and Surveillance, 40.000 €

**Puris Elena**, Provisor, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, A.I. Virtanen Institute for Molecular Sciences, Unravelling the effects of tau pathology on neurovascular transporter protein expression in Alzheimer's disease, 35.000 €

**Räisänen Laura Karelia**, Lääketieteen tohtori, Tampereen yliopisto, Evaluating the role of oral vancomycin in the treatment of the colitis associated with PSC- Ulcerative Colitis (PSC-UC) by correlating disease phenotype and treatment responses to changes in the gut microbiota composition, 50.000 €

**San Martin Galindo Paola**, Helsingin yliopisto, Uncovering mechanisms of new compounds for persistent infections - a novel approach for discovering bacterial ligands, 35.000 €

**Taavitsainen Sinja Julia**, Filosofian tohtori, Karoliininen instituutti, Sensitive detection of circulating tumor DNA fraction dynamics and evaluation of its clinical utility in metastatic castration-resistant prostate cancer, 40.000 €

**van der Kolk Bertine Willemina (Birgitta)**, Researcher, Helsingin yliopisto, Obesity and aging: effects on adipose tissue mitochondria, inflammation, and insulin resistance in monozygotic twin pairs discordant for BMI, 30.000 €

**Virtanen Jenni Maaret Elina**, Filosofian maisteri, Helsingin yliopisto, Ortho- ja parapoxvirusten diagnostiikka, leviäminen ja monimuotoisuus, 30.000 €

**Virtanen Jussi Eemil Iisakki**, LT, korva-, nenä- ja kurkkutautien erikoislääkäri, Tampereen yliopisto, In vitro modeling of human respiratory and olfactory epithelium to understand olfactory pathophysiology, 40.000 €

17 grants for postdoctoral research, 590.000 euros

## Grants for doctoral dissertation work

**Aaltonen Panu**, Erikoislääkäri, Helsingin yliopisto, Haima- ja mahasyöpöpotilaiden hoitoon pääsy, hoidon muutos, ennusteen kehitys sekä riskitekijät 2000-luvulla, 5.000 €

**Ahonen Maria Helena**, HLL, FM, Oulun yliopisto, Raskaudenaikaisen kemiallisen altistuksen aiheuttama metabolinen oireyhtymä, 6.000 €

**Ahtiainen Annika Jenni Jasmine**, Väitöskirjatutkija, Tampereen yliopisto, Lääketieteen ja terveysteknologian tiedekunta, Hermo- ja hermotukisolujen kasvatus ja modulaatio mikroelektrodimatriisialustalla. ("In Vitro Neuronal Networks and Their Modulation on Microelectrode Arrays."), 6.000 €

**Alvarez Casado Constantino**, Doctoral Researcher, Oulun yliopisto, Center for Machine Vision and Signal Analysis, Biosignal Extraction and Analysis from Remote Video: Towards Real-world Implementation and Diagnosis Support, 6.000 €

**Andersson Simon Johan**, Filosofian maisteri, Helsingin yliopisto, Bio ja ympäristötieteellinen tiedekunta, The role of alpha-ketoglutarate in gastrointestinal tumour treatment and prevention, 6.000 €

**Arffman Maare**, Väitöskirjatutkija, Helsingin yliopisto, Role of liquid biopsy in revealing biological heterogeneity and identifying prognostic factors in aggressive B-cell lymphomas, 3.000 €

**Asikainen Aleksanteri**, Lääketieteen kandidaatti, Helsingin yliopisto, Lukinkalvonalaisen verenvuodon kuolleisuus ja sen muutokset suomalaisväestössä – 10 000 tautitapauksen kansallinen rekisteritutkimus viimeisen 20 vuoden ajalta., 4.000 €

**Babar Barkat**, Pharmacist, Researcher, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Use of oral anticoagulants and cardiovascular drugs among persons with neurodegenerative diseases, 5.000 €

**Birgisdóttir Linda**, Oulun yliopisto, The roles of collagen synthesis enzymes in tumorigenesis and metastasis, with focus on tumor stroma and pancreatic cancer as a model, 6.000 €

**Brodkin Jefim Heikki**, Väitöskirjatutkija, Helsingin yliopisto, Molecular subgroups as a prognostic model for gastric cancer, 6.000 €

**Degerli Ahishali Aysen**, Research Scientist, Tampereen teknillinen yliopisto, Towards Computer-aided Myocardial Infarction and COVID-19 Diagnosis using Machine Learning, 6.000 €

**Deligiannis Spyridon Panagiotis**, Junior Research Fellow (PhD student), Helsingin yliopisto, X-Ovary Effects of irradiation on molecular and functional features of primary ovarian cells, 6.000 €

**Dillemuth Pyy Mikael Juhani**, Proviisori, Turun yliopisto, Novel radiopharmaceutical [<sup>18</sup>F]CooP for glioblastoma imaging with positron emission tomography, 6.000 €

**Eskuri Maarit Janita**, Lääketieteen lisensiaatti, Oulun yliopisto, Syövän- ja translationaalisen lääketieteen tutkimusyksikkö, Biomarkers in gastric cancer., 6.000 €

**Esmaili Haleh**, Doctoral researcher, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, The serum n-6 polyunsaturated fatty acid concentrations and cardiac functions, 5.000 €

**Ghorvei Mohammadreza**, Doctoral Candidate, Research Assistant, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, University of Eastern Finland, Utilization of Modern Computational Methods in Explaining Unsupervised Phenotyping of Obstructive Sleep Apnea, 6.000 €

**Gizaw Nebeyu**, Ph.D candidate, Helsingin yliopisto, Targeting PROX1 transcription factor and its downstream signaling as a novel therapeutic approach for rhabdomyosarcoma, 6.000 €

**Hakkola Mikael**, Lääketieteen Lisensiaatti, Oulun yliopisto, Lasten virtsatieinfektion uudet riskitekijät ja ennaltaehkäisy, 6.000 €

**Hallamaa Marleen**, Väitöskirjatutkija, Helsingin yliopisto, Matemaattis-luonnontieteellinen tiedekunta, Työn alkuperäinen otsikko: "Biocatalytic synthesis of allenols and carbon dioxide capture" sekä suomennettuna: "Biokatalyyttinen allenolien synteesi ja hiilidioksidin talteenotto", 6.000 €

**Heikkilä Taina Riitta Helena**, Filosofian maisteri, Åbo Akademi, Keratiinit paksusuolen mekaanisessa stressissä ja energia-aineenvaihdunnassa, sekä siglec-9 perusteisen PET-merkkiaineen soveltuvuus paksusuolen tulehduksen havaitsemiseen, 6.000 €

**Heikkinen Anssi-Kalle Valtteri**, Lääketieteen kandidaatti, Helsingin yliopisto, 3D-mallinnus ja -tulostus välikorvakirurgiassa, 6.000 €

**Helakari Heta**, Väitöskirjatutkija, Oulun yliopisto, Glymfaattiset aivopulsaatiot unessa ja valveilla, 6.000 €

**Hoque Md. Ziaul**, Doctoral Student, Oulun yliopisto, Staining Resilient Algorithms for Cancer Image Analysis in Digital Pathology, 5.500 €

**Huopainen Piia Hannele**, HLK, DI, KTM, Helsingin yliopisto, Lääketieteellinen tiedekunta, Diagnostiikka suun ja leukojen alueen kasvaimissa, kystissa ja tulehduksellisissa muutoksissa – radiologinen ja histopatologinen perspektiivi, 5.000 €

**Hurskainen Miia Orvokki**, FM, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Syljen ja suun limakalvojen karakterisointi spektroskopia ja spektrikameramenetelmin: Uusi täydentävä menetelmä suun limakalvomuutosten diagnosointiin, 6.000 €

**Huhtanen Jani**, LL, Helsingin yliopisto, Tiekartta syöpää tunnistavan puolustusjärjestelmän aktivoimiseksi yksittäisen solun tarkkuudella, 6.000 €

**Hämäläinen Hanna Elina**, Lääketieteen lisensiaatti, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Kuopion yliopistollinen sairaala, Sydämen vasemman kammion mekaaninen dyssynkronia ja uudelleenmuovautuminen sepelvaltimotautipotilailla, 5.000 €

**Ilo Timo Pietari**, Filosofian maisteri, Itä-Suomen yliopisto Joensuun kampus, Yhdyskuntajätevedenpuhdistuslaitoksilta tulevien kemikaalien ympäristövaikutuksia ja biotestauksen kehittämistä käsittelevän väitöskirjatyön viimeisen osion tutkimussuunnitelma, 6.000 €

**Immonen (o.s. Viita-aho) Teija Kaarina**, Eläinlääkäri, Helsingin yliopisto, Kissojen helikobakteeritartunnat ja niiden yhteys maksan ja mahasuolikanavan sairauksiin, sekä kissojen alimontaarinen lymfooma., 6.000 €

**Jain Shruti**, Turun yliopisto, Development of glycovariant biomarker assays for ovarian cancer diagnosis, 6.000 €

**Jalkanen Pinja**, Diplomi-insinööri, Turun yliopisto, COVID-19 vaccine and infection induced adaptive immunity against emerging SARS-CoV-2 variants, 5.000 €

**Jäntti Saara Juulia**, Lääketieteen Lisensiaatti, Tampereen yliopisto, COVID-19 pandemian vaikutus sairaalapäivystysten käynteihin sekä päivystyksellisiin leikkauksiin. Trends in Emergency Department Visits and Emergency Surgeries During the COVID-19 Pandemic in Finland, 5.000 €

**Järvinen Anni Juulia**, FM, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Aminohappojen ja glukoosin kuljetinproteiinien (LAT1 ja GLUT1) hyödyntäminen lääkeaineiden kulkeutumisen parantamiseen ja kohdentamiseen kiinteisiin kasvaimiin, 3.000 €

**Kalashnikov (ent. Nystrand) Ilja**, MD, PhD-student, Helsingin yliopisto, In-depth epidemiological, molecular, and genetic characterization of nodular lymphocyte-predominant Hodgkin's lymphoma and T-cell/histiocyte rich large B-cell lymphoma, 6.000 €

**Kantomaa Tiina Adeliina**, Lääketieteen lisensiaatti, Oulun yliopisto, Ensimmäisen trimesterin yhdistelmäseulonnan hyödyntäminen raskauskomplikaatioiden ennustamisessa, 6.000 €

**Karjalainen Emma Karoliina**, Filosofian maisteri, Oulun yliopisto, Biokemian ja Molekyylilääketieteen tiedekunta, The role of collagen prolyl 4-hydroxylation in the quality control of collagen secretion, 5.000 €

**Keränen Sara Janika**, Lääkäri, Tampereen yliopisto, Tulehduksen vaikutus aivojen valtimolaskimoepämuodostumien kliiniseen taudinkuvaan, 6.000 €

**Kesti Ella Katariina**, Lääketieteen kandidaatti, Helsingin yliopisto, Matriksin metalloproteiinaasi 8 (MMP-8) haimasyövän merkkiaineena esiliitännäishoidetuilla potilailla, 3.000 €

**Khamaiseh Sara**, Researcher (MSc), Helsingin yliopisto, Molecular Characterization of Uterine Leiomyomas and Leiomyosarcomas Through Omics Analyses, 6.000 €

**Koivisto Tiina Hillevi**, Lääketieteen lisensiaatti, Tampereen yliopisto, HPV vaccinations' impact on women's fertility and pregnancy outcomes, 6.000 €

**Koljonen Laura Maria**, FM, Farmaseutti, Helsingin yliopisto, Fosfaattiaineenvaihdunnan geneettinen säätely, 5.000 €

**Koskinen Karita**, Lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Sairaala NOVA, Jyväskylä, Sinus pilonidalis -kirurgia, 4.000 €

**Kuittinen Tea**, Erikoislääkäri, Helsingin yliopisto, Kohdunpoiston ja eri leikkaustekniikoiden vaikutus laskeumiin sekä naisten elämänlaatuun yli 10 vuoden seurannassa., 5.000 €

**Kähäri Laura Elisabeth**, Filosofian maisteri, Turun yliopisto, Medicity, Endoteelin läpäisevyys immuunivasteessa, 6.000 €

**Lahtinen Atte Kasper**, Lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Lääketieteellinen tiedekunta, tutkimusohjelmayksikkö, Ituratavarianttien esiintyminen pahanlaatuisissa verisairauksissa ja niiden merkitys hematopoieettisen kantasolusiirron saavilla potilailla., 6.000 €

**Laitinen Suvi Linnea**, MD-PhD-student, Helsingin yliopisto, Human iPSC-derived arcuate nucleus assembloids for drug screening in the hunger-satiety regulation system, 6.000 €

**Lampainen Kaisa**, Lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Rannekanavaoireyhtymä: ilmaantuvuus, riskitekijät sekä taloudelliset vaikutukset suomalaisessa väestössä, 5.000 €

**Lampinen Vili Petteri**, FM, Tampereen yliopisto, Noroviruksen kaltaisen partikkelin muokkaaminen käytettäväksi rokotealustana, 5.000 €

**Lankinen Tuuli**, FM (neurotiede ja fysiologia), Helsingin yliopisto, Auditory Physiology Group, Helsingin yliopisto, The effect of chemical chaperones in mitigating age-related progressive cochlear pathology and hearing loss, 3.000 €

**Lastunen Kirsi, LL**, Gastroenterologisen kirurgian ja Yleiskirurgian erikoislääkäri, Helsingin yliopisto, Umpilisäketulehduksen diagnostiikka, 6.000 €

**Laurinoja Joonas Petteri**, Diplomi-insinööri, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, The dual-closed-loop TMS-EEG-fMRI – Experimental setup for personalized TMS treatment for neurological disorders, 6.000 €

**Manjunath Pooja**, Doctoral Candidate, Helsingin yliopisto, Investigation of the distinct roles of two mitochondrial co-chaperones in the regulation of cellular protein homeostasis, 6.000 €

**Mansikkaniemi Lauri Kristian**, lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Sepelvaltimon kroonisen totaalityönsen perkutaaninen hoito. Stentin ahtautuminen pitkäaikaisessa seurannassa., 5.000 €

**Mohanraj Ushanandini**, PhD student, Helsingin yliopisto, Role of Persistent Cutavirus Infection in Cutaneous T-Cell Lymphoma, 5.000 €

**Murtojärvi Sarita Annette, LL**, erikoislääkäri (KNK), Turun yliopisto, Kliiniset käyttökokemukset PET/MRI:sta ja kaksoisenergia-TT:sta pään ja kaulan alueen levyepiteelisyöpien hoitopolussa, 6.000 €

**Mäenpää Matias Jaakko Olavi**, Lääketieteen lisensiaatti, Turun yliopisto, Liitännäissairauksien vaikutus sepelvaltimotaudin yhdistelmäkuvantamiseen., 6.000 €

**Mäki-Mantila Kaisa Hannele**, Filosofian maisteri, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Extracellular vesicles in tumor-stroma crosstalk and as predictive biomarkers in melanoma, 5.000 €

**Nevanlinna Viivi Elisa**, Lääketieteen lisensiaatti, Tampereen yliopisto, Streptococcus dysgalactiae subspecies equisimilis bakteremiat: Epidemiologia, riskitekijät ja taudin vakavuus, 6.000 €

**Nihitlä Julia Veera Anneli, FM**, Helsingin yliopisto, Veripalvelun Tutkimus ja Kehitys -yksikkö, Genomics of the complications of hematopoietic stem cell transplantations, 3.000 €



**Niinikoski Iida-Maria**, Eläinlääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Sleep-disordered breathing and inflammatory response in brachycephalic and normoc dogs, 6.000 €

**Nousiainen Alisa Milka Katariina**, FM, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Targeted integration of lentivirus vector mediated gene therapy for the safe treatment of familial hypercholesterolemia, 5.000 €

**Nousiainen Miska Susanna**, FM, Helsingin yliopisto, Molecular background of endometriosis and the association of endometriosis with cancer, 6.000 €

**Nygren Petra**, Lääketieteen kandidaatti, Helsingin yliopisto, High-throughput evaluation of oncological drugs enhancing and inhibiting natural killer cell immunotherapy in hematological malignancies, 6.000 €

**Ojala Ronja Aino Helena**, LL, Turun yliopisto, Valtakunnallinen PET-keskus, Liikuntaharjoittelun vaikutukset luuytimeen aineenvaihduntaan, 6.000 €

**Ojala Veera Katariina**, Filosofian maisteri, Turun yliopisto, Syövässä yleisimpien ERBB4 mutaatioiden ennusteellisuus pan-ERBB estäjille, 6.000 €

**Paakkari Petri Valtteri**, Filosofian maisteri, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Teknillisen fysiikan laitos, Nivelruston varjoainetehosteinen kuvantaminen käyttäen kaksoisvarjoainetta ja monienergistä tietokonetomografiaa, 6.000 €

**Pang Zan**, Doctoral researcher, Helsingin yliopisto, Meilahti campus, Local aldosterone production in the large intestine, its regulation and the significance the healthy and diseased intestine, 6.000 €

**Peltoniemi Martta**, FM, Helsingin yliopisto, Uudet radioleimatut merkkiaineet aivojen glymfaattisen järjestelmän isotooppikuvantamiseen, 6.000 €

**Perez Villatoro Fernando**, Doctoral Student, Helsingin yliopisto, Faculty of Medicine, research program unit in system oncology., Tumoral microenvironment and genomic biomarkers for precision oncology in ovarian cancer, 6.000 €

**Puutio Johanna Milla Maria**, Filosofian maisteri, Helsingin yliopisto,  
Characterization of biophysical and regenerative properties of novel extracellular vesicle subpopulations from platelet concentrates, 6.000 €

**Radek Linda Emilie**, Erikoislääkäri anesthesiologia ja tehohoito, Turun yliopisto,  
Lääketieteellinen tiedekunta / Kliininen laitos, Subjective experiences during anesthetic-induced unresponsiveness and non-rapid eye movement sleep., 6.000 €

**Relander Arto, LL**, Turun yliopisto, Turun kliininen tohtoriohjelma,  
Eteiskardiomyopatia sydänfilmissä - työkalu klinikolle eteisvärinätaakan ja sairauden vakavuuden arviointiin, 6.000 €

**Ronkainen Aki Kristian**, Maatalous- ja metsätieteiden maisteri, Helsingin yliopisto,  
Colonisation mechanisms and therapeutic potential of Bifidobacterium spp. strains originating from fecal donors, 6.000 €

**Räisänen Maritta Liisa Johanna**, FM, Helsingin yliopisto, The role of genome regulation in tumorigenesis, 6.000 €

**Saadabadi Atefeh**, Pharmacist, Master's degree in Pharmacy, Åbo Akademi,  
Development of novel analgesics and anti-inflammatory agents derived from natural stilbenoids, 6.000 €

**Saarinen Ira**, Plastiikkakirurgian erikoislääkäri, Turun yliopisto, Satasairaala,  
Surgical complications - A hospital-wide registering system and factors associated with surgical complications., 6.000 €

**Saros Lotta Eveliina**, Filosofian maisteri, Turun yliopisto, Äidin lihavuus, raskausdiabetes ja ravinto: yhteydet lapsen kasvuun ja hermostolliseen kehitykseen 5-6-vuotiaaksi saakka., 4.000 €

**Sell Ville**, Lääketieteen lisensiaatti, Turun yliopisto, Invasiivittoman korkean uusiutumisen virtsarakon syövä hoito – fluoresenssiavusteinen virtsarakon tähtystys ja optimoitu Mitomysiini-C adjuvanttihoito (Finnbladder 9), 6.000 €

**Selänne Liisa**, Lääketieteen lisensiaatti, Turun yliopisto, Antibiotic management for uncomplicated acute appendicitis - factors associated with primary non-responsiveness to antibiotics and appendicitis recurrence. Komplisoitumattoman

umpilisäketulehduksen antibioottihoito - umpilisäketulehduksen uusiutumiseen liittyvät tekijät, 5.000 €

**Seppä Sampo Alarik**, Lääketieteen kandidaatti, Oulun yliopisto, Nuoruuden ADHD:n ja uhmakkuushäiriön oireiden yhteys myöhempään koulutukseen, työelämään ja asepalvelukseen, pitkäikäistutkimus Pohjois-Suomen syntymäkohortissa 1986, 5.000 €

**Shrestha Bideep**, Researcher, Helsingin yliopisto, Viikki Campus, The role of folate receptor in cancer progression., 6.000 €

**Shteinikov Vasili**, Doctoral researcher, Helsingin yliopisto, Impact of early life stress on limbic microcircuitry and specific types of interneurons, 6.000 €

**Sillanpää Maria Mimosa**, Filosofian maisteri, Turun yliopisto, Kemian laitos, Kasvitanniinien ja loislääkkeiden väliset vuorovaikutukset - molekulaariset näkökulmat ja vuorovaikutusmekanismit, 6.000 €

**Silvén Heidi Eveliina**, LL, Oulun yliopisto, Oulun yliopistollinen sairaala, Naistentaudit, Ennenaikainen munasarjojen toiminnan hiipuminen: esiintyvyys, sukulaisten riski ja etiologiset tekijät - kansallinen rekisteritutkimus, 6.000 €

**Sipos Noémi**, Lääketieteen kandidaatti, Oulun yliopisto, LeFort I sekä bimaksillaari osteotomioiden leikkaustulos demineralisoitua luumatriisia (DBM) käyttäen, 3.000 €

**Sirviö Ville Erkki Juhani**, Lääketieteen kandidaatti, Helsingin yliopisto, Ruokatorvisyövän hoidon evoluutio: Kuolleisuus, kirurgisen hoidon komplikaatiot sekä leikkaustekniikka ja neoadjuvanttihoito leikkauskomplikaatioiden riskitekijänä, 3.000 €

**Sodum Nalini**, Student, Oulun yliopisto, Gut-targeted delivery of nutrients for sustained release of endogenous GLP-1 and appetite management, 6.000 €

**Steffens Sarah**, PhD Candidate, Helsingin yliopisto, The effect of physiological vigilance states and insufficient sleep on mouse microglia, 6.000 €

**Sula Sami Veli-Matti**, Lääketieteen lisensiaatti, Erikoislääkäri, Turun yliopisto, Komplisoitumaton ja komplisoitunut umpilisäketulehdus –Uncomplicated and complicated acute appendicitis, 4.500 €

**Tiainen Jaana Johanna**, Master of Science, Jyväskylän yliopisto, Uudenlaisen neutroni-ilmaisimen kehitys BNCT hoidonaikaiseen säteilykeilan monitorointiin, 6.000 €

**Valkonen Ville Heikki Juhani**, Proviisori, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Farmasian laitos, Improving medication safety with data - towards safer pharmacotherapy, 6.000 €

**Vehviläinen Sini Marjukka**, Lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, HUS Vatsakeskus, Meilahden sairaala, Kolangiitin ja onkologisten hoitojen keskeytysten vaikutus leikkaushoidon ulottumattomiin edenneen haimasyövän elinajanodotteeseen, 6.000 €

**Vuorio Olli**, Psykiatrian erikoislääkäri, lääketieteen lisensiaatti, Helsingin yliopisto, Aikuisten ADHD:n kliinisen, algoritmipohjaisen, puolidiagnostisen seulan kehittäminen koneoppimista hyödyntämällä, 6.000 €

**Väinämö Sofia**, LK, Helsingin yliopisto, Lääketieteellinen tiedekunta, The role of vaginal microbiota and local immune defense on infertility, 6.000 €

**Zheng Shuyu**, Doctoral researcher, Helsingin yliopisto, Predicting personalized cancer drug combinations by integrating drug screening and single-cell lineage tracing data, 5.000 €

95 grants for doctoral dissertation work, 522.000 euros

**Totaled 112 grants, 1.112.000 euros**