

## Orionin Tutkimussäätiö jakoi vuodelle 2021 apurahoina yhteensä 1 014 400 euroa

Orionin Tutkimussäätiö sr:n hallitus on myöntänyt 1 014 400 euroa apurahoina hakemusten perusteella vuodelle 2021. Suuria, enintään 50 000 euron suuruisia apurahoja myönnettiin 24 äskettäin väitelleelle tutkijalle tutkimustyön jatkamiseen. Enintään 5 000 euron suuruisia apurahoja myönnettiin 69 väitöskirjaa tekeväälle nuorelle tutkijalle. Tutkimussäätiön hallinnoimasta Maritza ja Reino Salosen rahastosta jaettiin yksi suurista apurahoista.

Orionin Tutkimussäätiö sr jakaa vuosittain sijoitustuottonsa sekä Orion Oyj:ltä saamansa lahjoituksen apurahoina nuorille tutkijoille tai äskettäin väitelleille tutkimustyön jatkamista varten. Tutkimussäätiö on viime vuosina jakanut hakumenettelyyn perustuvia apurahoja vuosittain yhteensä lähes miljoona euroa eri tutkijoille lääketieteen, eläinlääketieteen, farmasian sekä niihin liittyvien luonnontieteiden, kuten kemian ja fysiikan, aloille.

### Apurahat vuodelle 2021

#### Suuret apurahat 17 500 - 50 000 euroa

**Arvola Oiva Jouko**, LT, Helsingin yliopisto, Biomedicum Helsinki, Dos. Kivelän laboratorio, Sydänlihaksen iskemia-reperfuusioaurion vähentäminen hermokantasolulähtöisillä eksosomeilla, 33.000 €

**Backman Katri Sisko Maria**, LT, Kuopion Yliopistollinen sairaala, Early-life microbiota and health in childhood in the Kuopio Birth cohort study, 25.000 €

**Ding Yaping, Researcher**, University of Helsinki, Faculty of Pharmacy, Self-assembled Fibrous Scaffolds for Immunomodulatory Therapy of Diabetic Foot Ulcers, 32.400 €

**Havula Essi Maritta**, FT, Helsingin yliopisto, Faculty of Medicine, Different fates of sugar: gene-diet interaction in metabolic stress and health, 25.000 €

**Heinonen Sini**, LL, LT, Helsingin yliopisto, Helsingin Yliopistollinen keskussairaala, Adipose and muscle tissue mitochondrial profiling as a key to renewing the treatment of obesity and type 2 diabetes, 50.000 €

**Herranen Heli Anni-Reetta**, FT, Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN), Kehityksen aikaisen TBBPA-altistuksen ja länsimaisen ruokavalion yhteisvaikutus aikuisiän aineenvaihdunnan ongelmiin - Suojaako aineenvaihdunnan joustavuus haitallisilta vaikutuksilta?, 29.000 €

**Holmström Lauri Tuomas Artturi**, LT, Oulun yliopisto, Genetic underpinnings of sudden cardiac arrest due to non-ischemic myocardial diseases, 25.000 €

**Högström-Stakem Jenny Maria Emilia**, FT, Beth Israel Deaconess Medical Center / Harvard Medical School, Stroma-mediated metabolic rewiring of ER+ breast cancer and its role in drug resistance, 40.000 €

**Kinaret Pia Anneli Sofia, Researcher**, Helsingin yliopisto, Institute of Biotechnology, Nanomaterials and Extracellular Vesicles for Novel Immunotherapeutic Approaches, 25.000 €

**Korhonen Anne Emilia**, Doctor of Philosophy (Medicine), Helsingin yliopisto, Translational Cancer Medicine Program / Wihuri Research Institute, Role of endothelial-derived factors in demyelination and remyelination upon white matter injury, 45.000 €

**Lahdenperä Antti Sakari Kalle-Johannes**, DPhil, University of Cambridge, Photocatalytic, asymmetric Giese reaction controlled by chiral phosphoric acid, 17.500 €

**Li Lili**, Research Associate, Turun yliopisto, Signalling dynamic of hypothalamic circuit in metabolic regulation, 25.000 €

**Liu Zehua**, Researcher, Helsingin yliopisto, Development of a convenient cardiac surgery postconditioning strategy for attenuating ischemic / reperfusion heart infraction, 33.000 €

**Mäkelä Janne Toivo August**, FT, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Nivelrikon tietokonetomografiakuvantamiseen käytettävän uuden nanomerkkiaineen arviointi, 29.000 €

**Pirnes-Karhu Sini**, FT, Helsingin yliopisto, Tutkimusohjelmayksikkö, Mitochondrial oxidative phosphorylation - a potential therapy target to restore chemosensitivity in high-grade serous ovarian cancer?, 25.000 €

**Punovuori A. Karolina**, Research Scientist, Helsingin yliopisto, Mechanisms and functional implications of stem cell identity, plasticity, and heterogeneity in head-and-neck squamous cell carcinoma, 25.000 €

**Räty Katrina Aliisa**, PhD, University of Cambridge, Exploring human-derived microglia integration and therapeutic potential in Parkinson's disease models, 33.000 €

**Saari Heikki**, FT, Veripalvelu, Verisoluperäisten solunulkoisten vesikkelien tuotanto ja systeemiset vaikutusmekanismit, 29.000 €

**Sairanen Viljami**, FT, Helsingin yliopisto, Veronan yliopisto, Merging functional information to robust structural connectivity modelling in a novel human brain network analysis approach, 25.000 €

**Salo Veijo Tuomas Verner**, MD, PhD, Helsingin yliopisto, Reconstructing the 4D space of intracellular lipid phase separation and lipid droplet biogenesis, 50.000 €

**Saralahti Anni Karoliina**, FT, Tampereen yliopisto, Uusien tuberkuloosirokotteiden prekliininen testaus, 29.000 €

**Turunen Tiia Annika**, FT, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Enhancing Neuronal Function with Extracellular Vesicle -Delivered Nuclear microRNAs, 29.000 €

**Vuorio Taina**, FT, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, A.I. Virtanen Instituutti, Ympäristön kemikaalien vaikutukset aineenvaihdunnan sairauksien kehittämisessä ja taudinkuvassa, 25.000 €

**Maritza ja Reino Salosen rahastosta**

**Tolonen Jussi-Pekka Matteus**, LT, Oulun yliopisto, Using human induced pluripotent stem cells (hiPSCs) to interrogate disease mechanisms and treatment in childhood-onset cerebellar neurodegeneration, 29.000 €

24 suurta apurahaa, 732 900 euroa.

**Pienet apurahat 2 500 - 5 000 euroa**

Lisäksi Orionin Tutkimussäätiö on myöntänyt pienempiä 2 500 – 5 000 euron suuruisia apurahoja 69 väitöstyötä tekeville nuorille tutkijoille tieteellistä tutkimustyötä varten. Näiden apurahojen arvo on yhteensä 281 500 euroa.

*Orionin Tutkimussäätiö sr*

*Lisätietoja:*

**Risto Renkonen**

Orionin Tutkimussäätiön hallituksen puheenjohtaja  
Dekaani, Lääketieteellinen tiedekunta, Helsingin yliopisto  
Puh: +358 (0)40 553 5219  
risto.renkonen(at)helsinki.fi

**Anu Imppola**

Orionin Tutkimussäätiön asiamies  
Puh: +358 (0)10 426 3803  
anu.imppola(at)orion.fi

**Julkaisija**

Orionin Tutkimussäätiö sr