

Orion Research Foundation grants EUR 990 000 for research in 2018

Orion Research Foundation sr is distributing EUR 990,000 in research grants based on applications for 2018. Orion Research Foundation awards grants of max EUR 25,000 for 21 researchers for postdoctoral research and max EUR 5,000 for 139 young researchers for doctoral dissertation work.

Orion Research Foundation sr is annually distributing its return on investment and donations from Orion Corporation as grants for young researchers for doctoral dissertation work and postdoctoral research. In the last few years the Research Foundation has been distributing annual grants based on applications for the total sum of EUR 500,000 - 900,000 for research in medicine, veterinary medicine, pharmacy and related sciences, such as chemistry and physics.

Grants for postdoctoral research, EUR 14,000 - 25,000

Ding Yaping, Researcher, Helsingin yliopisto, Controlled Drug Delivery in Bioactive Hydrogel Scaffolds for Bone Tissue Engineering Therapeutics, 15.000 €

Haikala Heidi Mikaela, FT, Helsingin Yliopisto, 2.1.2018 alkaen Dana-Farber / Harvard Medical School, Developing next generation targeted therapies for drug-resistant non small-cell lung cancers, 15.000 €

Helenius Mikko, Henry, PhD, Johns Hopkins University, Yhdistelmaterapioiden vaikutus eturauhassyövästä etäpesäkkeiden lahiympäristöön, 25.000 €

Kaikkonen Leena Annika, LT, Beth Israel Deaconess Medical Center, Harvard Medical School, Role of RhoA in cardiac fibrosis, 25.000 €

Kauko Otto, LT, Karolinska Institutet, Tukholma, solujen kasvua säätelevät mekanismit, 25.000 €

Kauppila Joonas Henrikki, LT, dosentti, Oulun Yliopistollinen Sairaala / Oulun Yliopisto, Ruokatorvi- ja mahasyöpä Suomessa ja Ruotsissa: hoitotulokset ja biomarkerit., 25.000 €

Kiviniemi Aida Karoliina, LT, Turun yliopisto, TYKS ja Varsinais-Suomen Kuvantamiskeskus, Prognostic role of quantitative MRI in gynecological malignancies using DWI and MR Fingerprinting, 25.000 €

Kärkkäinen Jussi Mikael, LT, 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 €

Laulajainen-Hongisto Anu Helena, LT, Helsingin yliopisto, Hengitysteiden vaikea tulehdus: perintötekijät ja hoidon optimoiminen, 15.000 €

Lilius Tuomas Olavi, LKT, erikoistuva lääkäri, Helsingin yliopisto, KETAMO: Ketamiinin vaikutusmekanismit opioiditoleranssissa ja ketamiinin ja opioidien farmakokineettiset interaktiot, 15.000 €

Marttila Minttu Marjaana, FT, Helsingin yliopisto, 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, 15.000 €

Mäkelä Janne Toivo August, PhD, Center for Advanced Orthopaedic Studies, Beth Israel Deaconess Medical Center, Varjoaineiden ja bioliukasteiden mahdollisuudet nivelrikon diagnosoinnissa ja hoidossa, 14.000 €

Mäkinen Netta Maria, FT, Helsingin yliopisto, Helsingin yliopisto & Brigham and Women's Hospital, Harvard Medical School, Kohdun hyvänlaatuisten sileälihaskasvainten molekulaarinen luokittelu ja sen kliininen merkitys, 25.000 €

Pietilainen Olli Pekka Herman, FT, Harvard University, Skitsofrenialle altistavien geenivarianttien mallintaminen iPS kantasoluista erilaistetuissa ihmisen neuroneissa, 15.000 €

Saarinen Riitta Terttu, LT, erikoislääkäri, Helsingin yliopisto, Boston Children's Hospital / Harvard Medical school, Transtympanaaliset lääkkeet välikorvatulehdusten hoidossa, 25.000 €

Takalo Mari Anna, Filosofian tohtori, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, Biolääketieteen yksikkö, HDAC2:n JA MECP2:n fosforylaatiomuutosten merkitys Alzheimerin taudin varhaisvaiheen tautimekanismeissa, 15.000 €

Tikkanen Emmi Anniina, FT, Stanfordin yliopisto, Liikunnan ja unen merkitys kroonisten sairauksien syntyyn ja etenemiseen, 25.000 €

Toivonen Laura Johanna, LT, erikoistuva lääkäri, Turun yliopisto, Nenän mikrobiomin yhteys bronkioliittiin, toistuviin vinkutauteihin ja astman kehittymiseen / The Nasal Microbiome and the Risk of Bronchiolitis, Recurrent Wheezing, and Development of Asthma, 15.000 €

Vaara Suvi Terhikki, Kokeellisen anestesiologian ja tehohoidon dosentti, Dept of Intensive Care, Austin Hospital, Melbourne, Australia (2/2018 saakka), Rajoitettu nestehoito tavanomaiseen nestehoitoon verrattuna akuutissa munuaisvauriossa -REVERSE-AKI satunnaistettu, kontrolloitu pilottitutkimus / REstricted fluid therapy VERSus Standard trEatment in Acute Kidney Injury - REVERSE-AKI randomized controlled pilot trial, 25.000 €

Viitasalo Anna Maria, LT, Itä-Suomen yliopisto Kuopion kampus, University of Copenhagen, Genetics of metabolically healthy obesity and metabolically unhealthy normal weight in children and adolescents, 15.000 €

Väyrynen Juha Petri Kaleva, LT, Oulun yliopisto, Syövän ja translationaalisen lääketieteen tutkimusyksikkö, Kolorektaalisyövän immuunipuolustusta ja systeemistä tulehdusvastetta säätelevät tekijät, 5.000 €

21 suurta apurahaa, 394.000 euroa.

Orion Research Foundation awards grants of max EUR 25,000 for 21 researchers for postdoctoral research. These grants are in total EUR 394,000.

Grants for doctoral dissertation work, EUR 2,500 - 5,000 euroa

In addition, Orion Research Foundation has awarded EUR 2,500 - 5,000 for 139 researchers for doctoral dissertation work. These grants are in total EUR 596,000.

Orion Research Foundation sr

For further information:

Risto Renkonen

Chairman of the Board, Orion Research Foundation sr
Dean, Faculty of Medicine, University of Helsinki
Tel: +358 (0)40 553 5219
risto.renkonen(at)helsinki.fi

Anu Imppola

Manager, Orion Research Foundation sr
Tel: +358 (0)10 426 3803
anu.imppola(at)orion.fi

Publisher

Orion Research Foundation sr