



Instrumentariumin Tiedesäätiön apurahat 2026

Instrumentariumin tiedesäätiö tukee vuosittain lääketieteen, lääketieteen tekniikan sekä niihin liittyvän luonnontieteellisen ja taloustieteellisen tutkimuksen edistämistä jakamalla apurahoja tutkijoille ja tutkijaryhmille. Tiedesäätiön hallitus myönsi 1,6 milj. euroa apurahoina 41 tutkijalle tai tutkijaryhmälle 20. tammikuuta 2026. Myönnetyt apurahat taulukossa.

Apuraha	Lukumäärä (kpl)	Yhteissumma
Instrufoundation Fellow -apuraha	3	450 000 €
Post-doc -apuraha	10	486 500 €
Silmu -apuraha	3	150 000 €
Väitöstyöapuraha	25	513 500 €
Apurahat yhteensä	41	1 600 000 €

150 000 €, Fellowship

Juha Gogulski, LT

Aalto-yliopisto

Establishing a biomarker-guided, personalized rTMS treatment in depression (BAAM-TMS)

150 000 €, Fellowship

Jussi Nikkola, LT

Tampereen yliopisto

Urine tumor DNA as a platform for molecular diagnosis, precision oncology, surveillance, and screening of urothelial cancer

150 000 €, Fellowship

Maykel Lopez Rodriguez, FT

Itä-Suomen yliopisto

Non-vesicular cholesterol transport in adipose tissue – link to adipose function in physiology and metabolic disease

50 000 €, Post-doc *

Keerthana Chithanathan, FT

Helsingin yliopisto

Brain temperature in the regulation of synaptic plasticity

50 000 €, Post-doc *

Francesco De Pretis, FT

Itä-Suomen yliopisto

A smart hospital-driven approach to precision pharmacovigilance



INSTRUMENTARIUMIN TIEDESÄÄTIÖ SR

23 000 €, Post-doc

Vilja Jokinen, FM

Helsingin yliopisto, CHEO Research Institute, University of Ottawa, Kanada

Solving genetic background of rare diseases

50 000 €, Post-doc *

Mohd Moin Khan, FT

Helsingin yliopisto

Dissecting Helios Function in T Follicular Helper Cells

50 000 €, Post-doc

Annika Kohvakka, FT

Tampereen yliopisto, University of Oxford, UK

Deciphering dysregulated ribosome biogenesis in prostate cancer

28 500 €, Post-doc

Nea Korvenlaita, FaT

Itä-Suomen yliopisto, The Johns Hopkins University School of Medicine, United States

Nanovesicles help in earlier detection of Alzheimer's disease

50 000 €, Post-doc

Aleksi Leikas, LT

Itä-Suomen yliopisto, University of California, San Diego, USA

Virus vector-based gene therapy for arterial and aortic valve disease

50 000 €, Post-doc

Petri Paakkari, TkT

Itä-Suomen yliopisto, Université catholique de Louvain, Belgia

Nanoparticle-based CT imaging for cartilage cells

75 000 €, Post-doc

Jenni Juulia Partanen, LT

Helsingin yliopisto, University of California, San Francisco, USA

Understanding genetic regulation of lupus with single-cell omics

60 000 €, Post-doc

Rita Turpin, FT

Turun yliopisto, St. Jude Children's Research Hospital, Memphis, USA

Decoding extracellular matrix-tumor interactions



INSTRUMENTARIUMIN TIEDESÄÄTIÖ SR

50 000 €, Silmu

Teemu Haapala, FM

Incight Biomedical Oy

A novel optical tool for real-time intraoperative assessment

50 000 €, Silmu

Heidi Haikala, FT

Solid IO

Patient-specific cancer chip models as drivers of precision therapy

50 000 €, Silmu

Dubravko Kicic, FT

Cortisys Oy

Accelerated and Automated Workflow for Brain Network Stimulation

28 500 €, Väitös

Cinzia Bessone, FM

Helsingin yliopisto

Analysis of Prox1 transcription factor in intestinal differentiation and tumor stem cell maintenance

10 000 €, Väitös

Alex Halme, LK/DI

Helsingin yliopisto

Understanding thrombosis and bleeding in surgery and oncology

28 500 €, Väitös

Hanna Haltia, LL

Helsingin yliopisto

Adipose Tissue Biology in Obesity: Sex Differences, GLP-1 Response, and Therapeutic Potential

28 500 €, Väitös

Laura Helminen, FM

Itä-Suomen yliopisto

Glucocorticoid receptor action in antiandrogen therapy-resistant prostate cancer

7 000 €, Väitös

Nemo Ikonen, FM

Helsingin yliopisto

Targeting genetic and metabolic vulnerabilities in high-risk AML and MDS



INSTRUMENTARIUMIN TIEDESÄÄTIÖ SR

16 000 €, Väitös

Jiri Jäntti, FM

Itä-Suomen yliopisto

Nanoparticle contrast agents in osteoarthritis CT imaging

18 000 €, Väitös

Karoliina Matilda Kajander, FM

Turun yliopisto

Mechanisms of bioactive glass S53P4 for bone and soft tissue repair

10 000 €, Väitös

Ville Kantola, FM

Oulun yliopisto

Quantitative MRI of articular cartilage in osteoarthritis detection

28 500 €, Väitös

Arsene Kanyamibwa, FM

Helsingin yliopisto

Behavioural economic assessment of food reward

14 000 €, Väitös

Viivi Karema-Jokinen, DI

Tampereen yliopisto

Role of ion signaling in pigment epithelium

28 500 €, Väitös

Adéla Králová, FM

Itä-Suomen yliopisto

Novel treatment approach for creatine deficiency syndrome

28 500 €, Väitös

Oskari Kulta, FM

Tampereen yliopisto

Epilepsy in vitro modeling: genetic and chemical factor analysis

10 000 €, Väitös

Paula Lehtinen, FM

Turun yliopisto

Eliminating subjectivity in pain research via in vivo imaging

**INSTRUMENTARIUMIN TIEDESÄÄTIÖ SR****6 000 €, Väitös****Giulia Micoli, FM****Helsingin yliopisto***Towards Precision Medicine in Ovarian High-Grade Serous Carcinoma***28 500 €, Väitös****Sonja Nykänen, FM****Helsingin yliopisto***DUX4 transcription factor in human embryo development***28 500 €, Väitös****Mohammadreza Omidali, FM****Oulun yliopisto***Novel aconusto-optic sensing for BBB monitoring***14 250 €, Väitös****Viola Pitkänen, FM****Itä-Suomen yliopisto***Antibodies and immune cells in synovial fluid for pediatric rheumatology biomarkers***5 500 €, Väitös****Nelli Pyykkönen, LK****Oulun yliopisto***Long-term effects of epidural spinal cord stimulation post-surgery***28 500 €, Väitös****Mikko Räisänen, LT****Tampereen yliopisto***Palmar fascia contracture treatment strategies***28 500 €, Väitös****Ella Salminen, FM****Helsingin yliopisto***Targeting a laminin receptor to reduce intestinal tumor burden***28 500 €, Väitös****Joonatan Sipola, FM****Tampereen yliopisto***Enhancing treatment of metastatic prostate cancer via plasma biopsies*



INSTRUMENTARIUMIN TIEDESÄÄTIÖ SR

14 250 €, Väitös

Mari Tienhaara, FM

Turun yliopisto

Identification of key kinase/phosphatase nodes regulating drug tolerance

28 500 €, Väitös

Iisa Tujula, FM

Tampereen yliopisto

Modeling glial cell functions and interactions in MS cell models

18 000 €, Väitös

Sampo Kullervo Ylisiurua, FM

Oulun yliopisto

Improving image quality in cone-beam CT: AI and advanced detectors

28 500 €, Väitös (Anja ja Matti Koskenojan rahasto)

Jie Zhu, FM

Helsingin yliopisto

Optimizing Personalized Drug Combinations for Acute Myeloid Leukemia Subtypes Using Multi-Omics Data and Machine Learning

28 500 €, Väitös

Johanna Örling, FM

Turun yliopisto

Immunological profile of brown adipose tissue

