

Suomalaisen Tiedeakatemian myöntämät apurahat

EINO JUTIKKALAN RAHASTON APURAHAT 9.10.2023

KM, VTM Lotta Allemmand, Helsingin yliopisto, 26 000, Lapset puheeksi -menetelmä, koulun ja kodin välinen yhteistyö sekä lasten/nuorten hyvinvointi. (kasvatustiede)

FM Selcen Erten, Turun yliopisto, 26 000, The portrayal of Finland in Turkish media with a focus on Finland's NATO membership: A Corpus-assisted Discourse Study. (kielitieteet)

FM Jasmin Flinkman, Tampereen yliopisto, 26 000, Sodan tunnelmat. Ylisukupolvisen trauman käsittely suomenkielisessä 2010-luvun kaunokirjallisuudessa. (taiteidentutkimus)

TaM Dina Gillham, Helsingin yliopisto, 26 000, The Perpetual Virginity of Mary: Origins, Development, and Impact on Gender Expectations. (teologia)

FM Saara Hellström, Turun yliopisto, 26 000, Vertaileva rekisteritutkimus kielenkäytön vaihtelusta monikielisessä Internetissä. (kielitieteet)

VTM Andrea Lorenz-Wende, Jyväskylän yliopisto, 26 000, Omaisolettama – rajanvetoa työikäisten omaisten ja julkisen vallan hoivavastuun välillä ikääntyneiden hoivassa. (yhteiskuntatieteet)

FM Arwen Meereboer, Åbo Akademi, 26 000, Ethical Ecologies: Tove Jansson and Sven Nordqvist as an ecocritical approach to ethics. (filosofia)

VTM Tero Mäkelä, Turun yliopisto, 26 000, Philosophy of Care. (filosofia)

FM, TM Nuusa Niskala, Helsingin yliopisto, 26 000, Vallaton valtakunta – kristittyjen anarkistien eletty poliittinen teologia 2000-luvulla. (teologia)

YTM, LLB Berfin Nur Osso, Helsingin yliopisto, 26 000, 'Access to Right to Have Rights': Managing Migration at the EU's External Borders. (oikeustieteet)

FM Birgitta Paranko, Turun yliopisto, 26 000, CHALLENGE: Koulukiusaamisen akuutit ja pitkäaikaiset vaikutukset aivojen rakenteeseen ja toimintaan. (psykologia)



Eino Jutikkalan rahaston ja Emil Öhmannin Säätiön apurahansaajia juhlistettiin lokakuussa Ritarihuoneella.

- FM, TM Nikolai Paukkonen, Helsingin yliopisto, 26 000, Evaluation of Photography and Laser Scanning as Archaeological Documentation Tools. (arkeologia)
- KM Esa Pavloff-Pelkonen, Helsingin yliopisto, 26 000, Game literacy as an emerging approach for multiliteracy pedagogy. (kasvatustiede)
- FM Sini Peltokorpi, Turun yliopisto, 29 000, Näkömonivammaisten lasten ja heidän vanhempiansa välinen vuorovaikutus ja sen tukeminen. (yhteiskuntatieteet)
- KM Kukka-Maaria Polso, Helsingin yliopisto, 26 000, Motivated to engage, ready to choose? The interplay of motivational development, behavioral engagement, and educational choices in adolescence. (kasvatustiede)
- FM Taneli Puputti, Jyväskylän yliopisto, 28 640, Historical Knowledge as Capital: Early Transmission and Circulation of Flavio Biondo's Decades. (kielitieteet)
- FM Juho Pystynen, Helsingin yliopisto, 26 000, Innovations in Finnic vocalism. (fennougristiikka)
- KTM Jukka-Pekka Pyylampi, Tampereen yliopisto, 26 000, Measuring Finnish Output Gap and Rules-Based Fiscal Guidance: Past & Present Estimates. (yhteiskuntatieteet)
- FM Milla Virolainen, Jyväskylän yliopisto, 26 000, Parliamentarians Debating Democracy in a Time of Crisis: How was Democracy Viewed and Defined by French Politicians 1927-1940. (historia)

VILHO, YRJÖ JA KALLE VÄISÄLÄN RAHASTON APURAHAT 11.12.2023

Matematiikka

- FM Veeti Ahvonen, Tampereen yliopisto, 26 000, New Directions in Descriptive Complexity. (jatkokoulutusapuraha)
- DI Kalle Alaluusua, Aalto-yliopisto, 26 000, Community recovery in sparse random graphs. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Roope Anttila, Oulun yliopisto / University of St Andrews, Skotlanti, 4 400. Vierailuapuraha
- FM Manu Harsu, Tampereen yliopisto, 13 000, Lyhytkestoiset modulit ja Scottin lyhteet jatkuvassa posetissa. (jatkokoulutusapuraha)
- DI Kai Hippi, Aalto-yliopisto, 26 000, Quantum chaos on random Riemann surfaces. (jatkokoulutusapuraha)
- TKT Toni Karvonen, Helsingin yliopisto / University of Tokyo, Japani, 2 800. Vierailuapuraha.
- FM Tuomas Kelomäki, Aalto-yliopisto, 26 000, Discrete Morse theory for combinatorial homologies. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Jesse Koivu, Jyväskylän yliopisto, 26 000, Sobolev ja BV-luokkien joukoista metrisissä mitta-avaruuksissa. (jatkokoulutusapuraha)
- DI Okko Makkonen, Aalto-yliopisto, 26 000, Turvallisen hajautetun laskennan

- matemaattinen perusta. (jatkokoulutusapuraha)
- FL Petteri Nissinen, Itä-Suomen yliopisto, 13 000. Itseaffiinien joukkojen dimensio-tarkasteluita, epähomogeenisten graafisuunnattujen itsesimilaarien joukkojen peitelukumääräfunktion asymptoottinen käyttäytyminen ja Hausdorffin dimensio-vääritymä kvasiympyröissä. (jatkokoulutusapuraha)
- Dos. Heikki Orelma, Tampereen yliopisto / University of Aveiro, Portugal, 3 920. Vierailuapuraha
- DI Jaakko Pere, Aalto-yliopisto, 26 000, On extreme behavior of multivariate and infinite dimensional observations. (jatkokoulutusapuraha)
- MSc Angelina Senchukova, LUT-yliopisto, 19 500, Edge-Preserving Inversion with Heavy-Tailed Bayesian Neural Network Priors. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Mika Sipilä, Jyväskylän yliopisto, 26 000, Nonlinear blind source separation for spatial and spatio-temporal data. (jatkokoulutusapuraha)
- DI Lauri Särkiö, Aalto-yliopisto, 26 000, Regularity of parabolic double phase systems. (jatkokoulutusapuraha)
- Dos. Jari Taskinen, Helsingin yliopisto / University of Toledo, USA / State University of New York at Albany, USA, 4 500. Vierailuapuraha
- MSc Dana Avramescu, Jyväskylän yliopisto, 26 000, Transport of hard probes in the Glasma. (jatkokoulutusapuraha)
- MSc Carlisle Aurabelle Casuga, Jyväskylän yliopisto, 26 000, Global Analysis of Non-linear QCD Dynamics in Deep Inelastic Scattering. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Zhehao Chen, Helsingin yliopisto, 26 000, Säteilävaurioiden Perusominaisuudet Monen Pääelementin Satunnaisseoksissa (MPEAs). (jatkokoulutusapuraha)
- FM Annamaria Fedeli, Turun yliopisto, 26 000, Understanding energy spectra of solar energetic electron events using novel data. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Markku Hahto, Turun yliopisto, 26 000, Temporal quantum networks. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Ella Häkkinen, Helsingin yliopisto, 26 000, Novel techniques to understand the chemistry of organic aerosol formation in the atmosphere. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Noora Jokinen, Itä-Suomen yliopisto, 26 000, Biomassoista termisillä menetelmillä saatujen nestejakeiden fraktiointi, analytiikka ja sovellukset. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Jiri Jäntti, Itä-Suomen yliopisto, 26 000, Nanovarjoaine nivelrikon tietokonetomografassa. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Elina Kauppinen, Jyväskylän yliopisto, 26 000, Double beta decay and dark matter calculations. (jatkokoulutusapuraha)
- DI Jiaqi Li, Tampereen yliopisto, 26 000, Ultra-fast high-resolution imaging in the mid-infrared range with space-spectrum-tailored supercontinuity. (jatkokoulutusapuraha)
- DI Ilari Lilja, Aalto-yliopisto, 26 000, Jatkuvan muuttujan klusteritilojen muodostaminen ja ohjaus Josephsonin parametrisissä systeemeissä. (jatkokoulutusapuraha)

Fysiikka

- DI Kameyab Raza Abidi, Jyväskylän yliopisto, 26 000, Understanding of Buckling in Two-Dimensional Metals. (jatkokoulutusapuraha)
- DI Kristian Arjas, Aalto-yliopisto, 26 000, Lasing in Bound-states in Continuum with large topological charges. (jatkokoulutusapuraha)



Vilho, Yrjö ja Kalle Väisälän rahaston apurahat ja Väisälän palkinnot julkistettiin Ritarihuoneella joulukuun teemaillassa. Apurahoja jaettiin syksyn 2023 jaossa yhteensä 1,6 miljoonaa euroa, yhteensä 75 tutkijalle. Apurahansaajat työskentelevät kahdessatoista eri yliopistossa ja tutkimuslaitoksessa Suomessa ja ulkomailla.

- DI Isaac Yair Miranda Valdez, Aalto-yliopisto, 13 000, Designing functional foams using rheophysics and Bayesian Machine Learning. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Joose Peitola, Itä-Suomen yliopisto, 26 000, Atlas-based muscle force-driven musculoskeletal finite element modeling platform to optimize rehabilitation planning of patients with osteoarthritis. (jatkokoulutusapuraha)
- MSc Laura Piispanen, Aalto-yliopisto, 17 300, Kvanttifysiikkaa osallistavan taiteen ja pelien keinoin. (jatkokoulutusapuraha)
- MSc Evgeniia Ponomareva, Aalto-yliopisto, 26 000, The role of electron-ion interactions in radiation damage analysis and prediction for nuclear fusion materials. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Aki Ruhtinas, Jyväskylän yliopisto, 26 000, Kvanttilaitteiden valmistaminen heliumionisuihkulla suorakirjoittamalla. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Jouni Ruotsalainen, Jyväskylän yliopisto, 26 000, Penning trap mass spectrometry of neutron rich nuclei and double-beta decay Q-value measurements. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Iida Rätty, Itä-Suomen yliopisto, 13 000, Uuden kolmiulotteisen magneettikuvauksen kehittämisen sydänsairauksien kuvantamiseen. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Topi Sirkiä, Helsingin yliopisto, 26 000, Uusia rajoja aksioneille ja aksioninkaltaisille hiukkasille suoran havaitsemisen kokeista ja mustien aukkojen superradianssista. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Alex Stendahl, Helsingin yliopisto, 26 000, Dark Matter direct detection with the COSINUS experiment. (jatkokoulutusapuraha)
- MSc Nico Stirling, Helsingin yliopisto, 26 000, Quantum field theoretical aspects of neutrino oscillations and interactions. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Sasu Tuohino, Aalto-yliopisto, 26 000, Implementation of multiqubit gates for unimon circuits. (jatkokoulutusapuraha)

Tähtitiede

- FM Varpu Ahlberg, Turun yliopisto, 13 000, Signatures of strong gravity in spectral, timing, and polarization data of accreting compact objects. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Suvi Korhonen, Turun yliopisto ja Tarton yliopisto, 26 000, Galaxy filaments: cosmic highways of the matter. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Emma Mannfors, Helsingin yliopisto, 26 000, Multiscale star formation: from cold cores to galactic haloes. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Mikko Pöntinen, Helsingin yliopisto, 13 000, ESA Euclid -mission hyödyntäminen asteroidipopulaatioiden mallintamisessa. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Riku-Petteri Rautio, Oulun yliopisto, 13 000, Origins of ionized gas in the outskirts of galaxies. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Christian Vassallo, Turun yliopisto, 26 000, Core-Collapse Supernova Rates and Machine Learning Methods in Time-Domain Astronomy. (jatkokoulutusapuraha)

Geofysiikka

- MPhil Benoit Espinola, Ilmatieteen laitos, 26 000, Ympäristöseurannan tehostaminen merialueilla koneoppimis pohjaisella haitallisten aineiden jäljityksellä. (jatkokoulutusapuraha)

MSc Nicholas Larsen, Oulun yliopisto, 13 000, Statistical analysis of space weather effects during GLE events. (jatkokoulutusapuraha)

MSc Toochukwu Ozoji, Oulun yliopisto, 26 000, Alustava tutkimus kaksikulotteisen karakteristisen impedanssin mahdollisuuksista ennustaa kiviräjähdyksiä maanalaisissa rakenteissa. (jatkokoulutusapuraha)

FM Teemu Salminen, Itä-Suomen yliopisto, 13 000, Aerosolien ilmastovaikutusten epävarmuuksien vähentäminen hyödyntäen elementti- ja inversiometelmiä. (jatkokoulutusapuraha)

MSc Christina Tsarsitalidou, Helsingin yliopisto, 26 000, Focal spot imaging applied to data from dense seismic arrays. (jatkokoulutusapuraha)

Meteorologia

MSc Miguel Aldana, Ilmatieteen laitos, 13 000, The impact of the Gulfs of Finland and Bothnia and associated Coastal Areas on Thunderstorms in Finland. (jatkokoulutusapuraha)

MSc Marta Fregona, Helsingin yliopisto, 26 000, Modeling greenhouse gas exchanges in freshwater ecosystems. (jatkokoulutusapuraha)

FM Johannes Mikkola, Helsingin yliopisto, 26 000, Aerosol transport to the free troposphere in mountainous regions: combining meteorology, air-chemistry and aerosol physics. (jatkokoulutusapuraha)

DI Jenna Ritvanen, Ilmatieteen laitos, 26 000, Konvektiosateen lähietkiennustaminen kaksoispolarisaatiotutkien ja fysiikkaan perustuvien koneoppimismenetelmien avulla. (jatkokoulutusapuraha)

FM Olli Saranko, Ilmatieteen laitos, 26 000, Maankäytön vaikutus helteiden kehittymiseen Suomen kaupungeissa. (jatkokoulutusapuraha)

Muut matemaattis-luonnontieteelliset alat

FM Simone Adinolfi, Itä-Suomen yliopisto, 13 000, NRF2 redirects glucose carbons for lipid synthesis and histone acetylation in non-small cell lung cancer. (jatkokoulutusapuraha)

MSc Basheer AL-Anesi, Tampereen yliopisto, 26 000, Perovskite-Inspired materials for Indoor Photovoltaics – towards global net-zero emissions (InPho). (jatkokoulutusapuraha)

MSc Julio Alejandro Arias Gallegos, Aalto-yliopisto, 26 000, Implementation of machine learning techniques in the analysis of GNSS time series (jatkokoulutusapuraha)

MSc Dominika Bujnakova, Oulun yliopisto, 26 000, Large carnivores and large-scale perspective: studying genetics, morphology, and human perception. (jatkokoulutusapuraha)

MSc Nazli Eskici, Helsingin yliopisto, 13 000, DLK1:n roolin tutkiminen ihmisen GnRH-neuroneiden kehityksessä CRISPR aktivaation ja inhibition avulla. (jatkokoulutusapuraha)

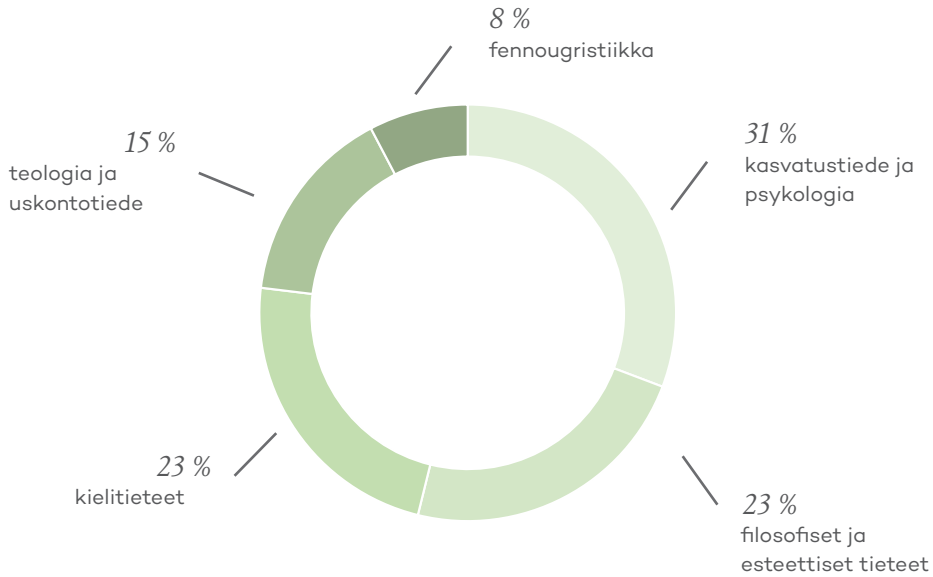
MSc Sara Gröhn, Itä-Suomen yliopisto, 26 000, Multidimensional magnetic resonance imaging in the evaluation of ischemic stroke (jatkokoulutusapuraha)

DI Karoliina Hopia, Tampereen yliopisto, 26 000, Uudet kudosaadhesiiviset biomateriaalit sarveiskalvon haavaumien hoitoon ja 3D-biotulostukseen. (jatkokoulutusapuraha)

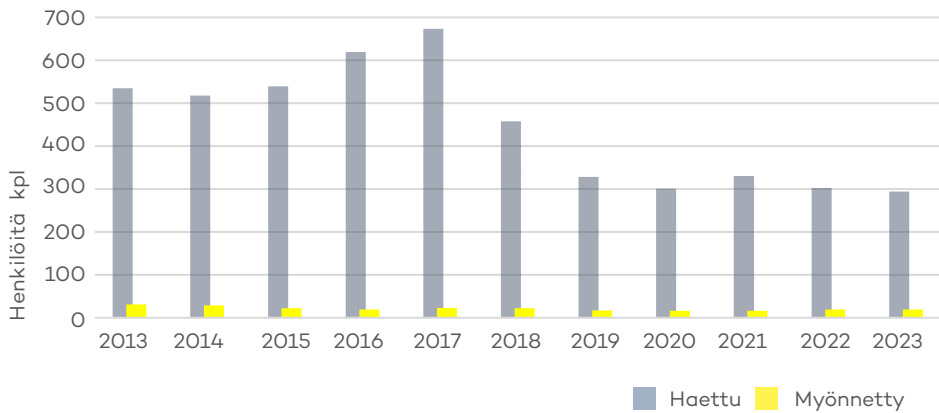
- MSc Rahul Jagadeesan, Tampereen yliopisto, 26 000, Gene expression dynamics in operons during energy-driven genome-wide stresses. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Linda Laakso, Turun yliopisto, 26 000, Sudenkorentojen lämmönsäätely. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Aku Lempelto, Jyväskylän yliopisto, 19 500, Hiilidioksidin katalyyttinen vedyttäminen metanoliin heterogeenisillä jalometallikatalyyteillä. (jatkokoulutusapuraha)
- MSc Liya Merzon, Aalto-yliopisto, 19 500, Combining Virtual Reality and Machine Learning to Improve ADHD Diagnostics. (jatkokoulutusapuraha)
- DI Eero Molkoselkä, Oulun yliopisto, 26 000, Koneoppimiseen perustuva hologrammien takaisinlaskenta jäätävien pilvien pisara-analysoijalle. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Anu Nyberg, Itä-Suomen yliopisto, 26 000, Role of coronary artery disease -associated genetic variation in the regulation of cell type specific enhancer activity. (jatkokoulutusapuraha)
- MSc Eloi Schmauch, Itä-Suomen yliopisto, 26 000, Multiomics and spatial transcriptomics dissection of cardiac diseases: focus on Atrial Fibrillation, and coronary artery disease. (jatkokoulutusapuraha)
- DI Linda Sederholm, Aalto-yliopisto, 13 000, Äärimmäisen korkean paineen menetelmät magneettisten ja suprajohtavien metallioksidien synteesiin ja faasimuutoksiin. (jatkokoulutusapuraha)
- FM Joonatan Sipola, Tampereen yliopisto, 26 000, Enhancing treatment of metastatic castration resistant prostate cancer via analysis of plasma liquid biopsies. (jatkokoulutusapuraha)
- DI Sofia Tauriainen, Aalto-yliopisto, 26 000, Aktiivisuuden ja tarkkaavuuden häiriön oireiden mittaaminen objektiivisesti luonnollisessa kontekstissa (jatkokoulutusapuraha)
- FM Mari Tienhaara, Turun yliopisto, 13 000, Phosphoregulation mechanisms as determinants of drug tolerance in oncogene-addicted cancer. (jatkokoulutusapuraha)
- DI Sami Vesamäki, Tampereen yliopisto, 26 000, Kosteuden vaikutus atsobentseenien käyttäytymiseen ja ilmiön hyödyntäminen sovelluksissa. (jatkokoulutusapuraha)

EINO JUTIKKALAN RAHASTON APURAHAT 2023

MYÖNNETYT APURAHAT HAKUALOITTAIN (A-KORI)

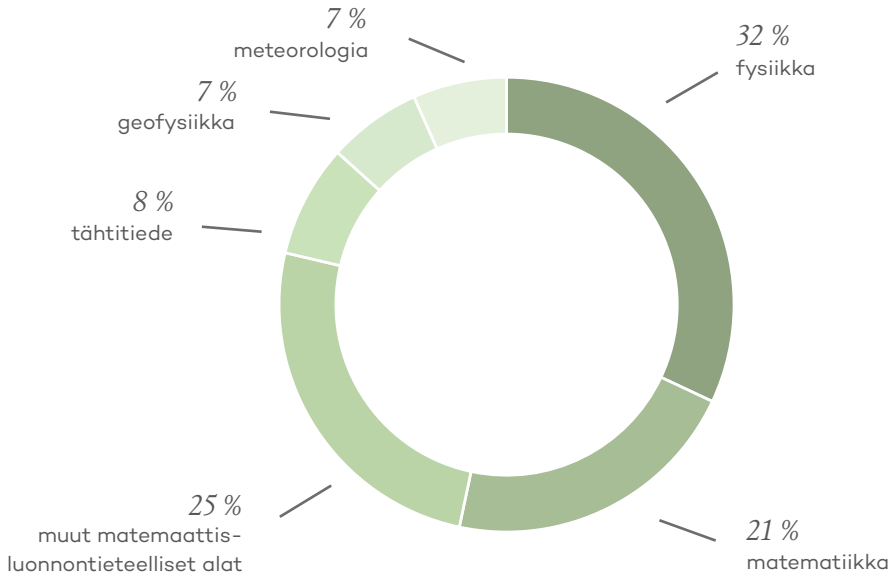


HAETUT JA MYÖNNETYT APURAHAT VUOSINA 2013–2023



VILHO, YRJÖ JA KALLE VÄISÄLÄN RAHASTON APURAHAT 2023

MYÖNNETYT APURAHAT ALOITTAIN



HAETUT JA MYÖNNETYT APURAHAT VUOSINA 2013–2023

