

Suomalaisen Tiedeakatemian myöntämät apurahat

EINO JUTIKKALAN RAHASTON APURAHAT 10.10.2016

- FM Lotta Aarikka, Turun yliopisto 25.000 Murteen tutkimushistoria ja tunnistaminen. (kielitiede)
- FM Aki Arponen, Turun yliopisto 27.900 Turun tuomiokirkon kallorelieikki – kirkollisen esiinnee poikkitieteellinen tutkimus. (historia ja arkeologia)
- FM Henrik Forsberg, Helsingin yliopisto 26.800 Suomen suuret nälkävuodet 1860-luvulla: Vuosisadan tärkein tapahtuma. (historia ja arkeologia)
- FM Outi Kaarina Guttorm, Oulun yliopisto 26.400 Definiittisyys, artikkelit ja demonstratiivipronomit pohjoissaamassa. (fennougristiikka)
- KM Lauri Heikonen, Helsingin yliopisto 25.000 The role of emotions in teacher learning during the induction phase in the context of teacher-student interaction. (kasvatus- ja psykologiatieteet)
- VTM, MSc Aleksi Hupli, Tampereen yliopisto 26.000 Psykofarmakologista terapiaa ja tehostamista medikalisoitussa informaatioyhteiskunnassa. (yhteiskuntatieteet)
- PsM Linda Karlsson, Åbo Akademi 25.000 A new approach to familicide, its prevalence, and characteristics. (kasvatus- ja psykologiatieteet)
- VTM Kaarina Korhonen, Helsingin yliopisto 13.100 Dementia in old age: Social differentials in healthy life expectancy and long-term institutional-care use. (yhteiskuntatieteet)
- MMM Eliisa Kylkilahti, Helsingin yliopisto 25.000 Arjen kohtaamisia palvelukulttuurissa: kuluttajan rooli ja toimijuus palveluesityksessä. (yhteiskuntatieteet)
- FM Jenni Lares, Tampereen yliopisto 25.000 Yhdessä juominen suomalaisissa talonpoikaisyhteisöissä 1500- ja 1600-luvuilla. (historia ja arkeologia)
- FM Hanna Limatius, Tampereen yliopisto 25.000 Exploring community, identity and empowerment through interaction in plus-size fashion blogs. (kielitiede)
- FM Elina Maaniitty, Helsingin yliopisto 13.500 Rutto, isorokko ja pilkkukuume. Epidemiat

- ja niiden torjunta Ruotsissa ja Suomessa 1600-luvun lopulta 1800-luvun alkuun. (historia ja arkeologia)
- YTM Hanna-Maria Niemi, Itä-Suomen yliopisto 12.500 Mitkä ovat ihmisarvoisen elämän edellytykset? - oikeudellisen käsitteen filosofinen analyysi. (oikeustiede)
- TT Nina Nikki, Helsingin yliopisto 28.000 The Spread of Pauline Christianity in the First Three Centuries: A Cultural Evolutionary Perspective. (teologia ja uskontotiede)
- VTM Pekka Pennanen, Helsingin yliopisto 12.500 Eliitin maku, pääomat ja elämäntyyli 2010-luvun lopun Suomessa. (yhteiskuntatieteet)
- FT Tuomas Pernu, King's College London 13.500 Kausaaliset interaktiot hierarkkisissa ontologioissa. (filosofiset ja esteettiset tieteet)
- FM Erika Pihl, Tampereen yliopisto 25.000 Mirrored Voices: Experientiality in Medieval Literature. (filosofiset ja esteettiset tieteet)
- OTM Pauno Soirila, Helsingin yliopisto 25.000 Constructing the Nation: Cultural Property in the Discourses of Law and History Politics. (oikeustiede)
- FMTuomas Äystö, Turun yliopisto 12.500 Uskonnon pilkka yhteiskunnallisena huolenaiheena 2000-luvun Suomessa. (teologia ja uskontotiede)

VILHO, YRJÖ JA KALLE VÄISÄLÄN RAHASTON APURAHAT 12.12.2016

Matematiikka

- DI Ferdinand Blomqvist, Aalto-yliopisto 25.000 Lattice decoding and lattice codes (apuraha tohtoriopintoihin)
- FM Eero Hakavuori, Jyväskylän yliopisto 25.000 Geodeesien säännöllisyys ja Sardin lause subriemannin geometriassa (apuraha tohtoriopintoihin)
- Prof. Seppo Hassi, Vaasan yliopisto 1.500 Apuraha tutkimusvieraan kutsumiseen
- Dos. Mika Hirvensalo, Turun yliopisto 2.500 Apuraha tutkimusvieraan kutsumiseen
- FM Lauri Hitruhin, Helsingin yliopisto 25.000 Kvasikonformiset kuvaukset, Hausdorffin dimensio ja multifraktaalipektri (apuraha tohtoriopintoihin)
- Dos. Ritva Hurri-Syrjänen, Helsingin yliopisto ja University of California, Riverside 2.400 Apuraha lyhyeen tutkimusmatkaan ulkomaille
- Prof. Peter Hästö, Turun yliopisto 2.000 Apuraha tutkimusvieraan kutsumiseen
- FM Ulla Karhumäki, University of Manchester 25.000 Some structures of finite Morley rank associated with the Hrushovski Programme (apuraha tohtoriopintoihin)
- FT Jukka Kempainen, Oulun yliopisto ja Ulm University 2.200 Apuraha lyhyeen tutkimusmatkaan ulkomaille
- DI Oscar Kivinen, University of California, Davis 25.000 Affine Springer Fibers and Rational DAHAs (apuraha tohtoriopintoihin)
- FT Henna Koivusalo, University of Vienna ja Mittag-Leffler Institute 2.000 Apuraha lyhyeen tutkimusmatkaan ulkomaille
- FM Johan Kopra, Turun yliopisto 25.000 Cellular Automata and Distribution Modulo One (apuraha tohtoriopintoihin)
- FT Antti Käenmäki, Jyväskylän yliopisto ja Mittag-Leffler Institute 2.000 Apuraha lyhyeen tutkimusmatkaan ulkomaille
- FM Atte Lohvansuu, Jyväskylän yliopisto 25.000 Metrysten avaruuksien kvasisymmetriset parametrisaatiot pallopinnoilla (apuraha tohtoriopintoihin)



Hilkka ja Otto Brusiinin Säätiön, Eino Jutikkalan rahaston ja Emil Öhmannin Säätiön apurahojenjakoilaisuus järjestettiin lokakuussa. Tilaisuudessa jaettiin myös Eino Jutikkalan historiapalkinto ja Jutikkala-palkinto.

- DI Antti Ojalampi, Aalto-yliopisto 25.000 Environmental Acoustics Model for Vocal Tract Resonance Computations (apuraha tohtoriopintoihin)
- FT Tuomas Orponen, Helsingin yliopisto ja Mittag-Leffler Institute 1.500 Apuraha lyhyeen tutkimusmatkaan ulkomaille
- FM Neea Palojärvi, Åbo Akademi 25.000 Lin ker toimien teoriaa ja sovelluksia lukuteoriassa (apuraha tohtoriopintoihin)
- FT Eino Rossi, Universidad Torcuato di Tella ja Mittag-Leffler Institute 3.000 Apuraha lyhyeen tutkimusmatkaan ulkomaille
- Dos. Jarno Talponen, Itä-Suomen yliopisto ja Tshekin tiedeakatemia 3.000 Apuraha lyhyeen tutkimusmatkaan ulkomaille
- FM Matias Vestberg, Aalto-yliopisto 25.000 Mathematical theory of the diffusive wave approximation of the shallow water equations (apuraha tohtoriopintoihin)
- FM Henri Ylinen, Jyväskylän yliopisto 25.000 Geometrical properties of an-isotropic Besov spaces, interpolation, and applications to BSDEs (apuraha tohtoriopintoihin)
- Fysiikka**
- FM Staffan Dahlström, Åbo Akademi 25.000 All solution processable organic p-i-n solar cells for large scale applications (apuraha tohtoriopintoihin)
- FM Jaana Heikkilä, Helsingin yliopisto/CERN 4.000 Apuraha lyhyeen tutk.matkaan ulkomaille
- DI Petri Hirvonen, Aalto-yliopisto 25.000 Phase field crystal modeling of two-dimensional materials (apuraha tohtoriopintoihin)
- DI Sampo Hämäläinen, Aalto-yliopisto 25.000 Energy efficient spin wave emission using multiferroic heterostructures (E-wave) (apuraha tohtoriopintoihin)
- DI Heikki Kahila, Aalto-yliopisto ja Argonne National Laboratory 5.000 Apuraha lyhyeen tutkimusmatkaan ulkomaille
- DI Jukka-Pekka Kaikkonen, Aalto-yliopisto 25.000 NEMS resonaattorit millikelvin lämpötiloissa (apuraha tohtoriopintoihin)
- FT Tommi Kaplas, Itä-Suomen yliopisto ja University of Arizona 5.000 Apuraha lyhyeen tutkimusmatkaan ulkomaille
- DI Ville Kivijärvi, Aalto-yliopisto 25.000 Control and manipulation of light by artificial surfaces and materials (apuraha tohtoriopintoihin)
- FM Niko Koivunen, Helsingin yliopisto 25.000 Varattujen leptonien maun rikkoutuminen BSM- teorioissa (apuraha tohtoriopintoihin)
- DI Kalle Koskinen, Tampereen teknillinen yliopisto 25.000 Multipolar nonlinear optical materials (apuraha tohtoriopintoihin)
- FT Jenni-Mari Kotila, Jyväskylän yliopisto ja Yale University 4.000 Apuraha lyhyeen tutkimusmatkaan ulkomaille
- FM Sami Laine, Oulun yliopisto 25.000 Suprajuoksevan helium-3:n teoreettinen tutkimus (apuraha tohtoriopintoihin)
- DI Antti Laitinen, Aalto-yliopisto 25.000 Ripustetun grafeenin elektronien kuljetuskokeet ja sensorisovellukset (apuraha tohtoriopintoihin)
- DI Santeri Laurila, Helsingin yliopisto 25.000 Sähkövarauksellisten Higgsin bosonien etsintätarkkuuden parantaminen CERNin CMS-kokeessa (apuraha tohtoriopintoihin)
- DI Matti Partanen, Aalto-yliopisto 25.000 Lämmönjohtavuus kvanttinoielektroniikassa (apuraha tohtoriopintoihin)
- FM Otso Peräkylä, Helsingin yliopisto 25.000 Formation of highly oxidized multifunctional organic compounds from the oxidation of alpha-pinene in the atmosphere (apuraha tohtoriopintoihin)
- FM Emmi Pohjolainen, Jyväskylän yliopisto 25.000 Enterovirusten ja kultananopartikkelien väliset vuorovaikutukset (apuraha tohtoriopintoihin)
- MSc Boxuan Shen, Jyväskylän yliopisto 25.000 Visible Range Optical Antennas and Chiral



Vilho, Yrjö ja Kalle Väisälän apurahadiplomit jaettiin apurahansaajille joulukuussa. Tilaisuudessa jaettiin myös kolme Väisälä-palkintoa.

- Nanoparticles via DNA Origami Self-assembly (apuraha tohtoriopintoihin)
- DI Hannu Siikonen, Helsingin yliopisto 25.000 T-kvarkin massan mittaaminen aiempaa paremmalla tarkkuudella (apuraha tohtoriopintoihin)
- FM Boris Sokolov, Turun yliopisto ja University of Nottingham 1.500 Apuraha lyhyeen tutkimusmatkaan ulkomaille
- FM Tuomas Tenkanen, Helsingin yliopisto 25.000 Sähköisheikon baryogeneesin toiminta eri hiukkasfysiikan Standardimallin laajennuksissa (apuraha tohtoriopintoihin)
- FM Eemeli Tomberg, Helsingin yliopisto 25.000 Hilltop Higgs inflation and decoherence in inflation (apuraha tohtoriopintoihin)
- FM Tuomas Vanhala, Aalto-yliopisto 25.000 Eksoottisia kvantti-ilmiöitä ultrakylmissä kaasuisissa ja korkean lämpötilan suprajohteissa (apuraha tohtoriopintoihin)
- DI Antti Vepsäläinen, Aalto-yliopisto 25.000 Quantum simulators using superconducting qubits (apuraha tohtoriopintoihin)
- FM Alex Westström, Aalto-yliopisto 25.000 Topologisten kvanttiaineiden teoria (apuraha tohtoriopintoihin)
- FT Ilkka Virtanen, Oulun yliopisto ja University of Tromsø 5.000 Apuraha lyhyeen tutkimusmatkaan ulkomaille

Tähtitiede

- MSc Anna Chashkina, Turun yliopisto 25.000 Accretion onto compact objects (apuraha tohtoriopintoihin)
- FM Jussi Harmanen, Turun yliopisto 25.000 Erikoislaatuisten supernovien tutkimusnäkyvässä valossa ja infrapunassa (apuraha tohtoriopintoihin)
- Apulaisprof. Emilia Kilpua, Helsingin yliopisto 2.600 Apuraha tutkimusvieraan kutsumiseen
- Dos. Aimo Sillanpää, Turun yliopisto 6.000 Apuraha tutkimusvieraan kutsumiseen

- FM Aku Venhola, Oulun yliopisto ja University of Groningen 12.500 Kääpiögalaksien dynaaminen evoluutio joukkoympäristössä (apuraha tohtoriopintoihin)

Geofysiikka

- FM Leena Leppänen, Ilmatieteen laitos 25.000 Lumen rakenteen kehittymisen vaikutus säteilyhavaintoihin (apuraha tohtoriopintoihin)
- FM Dharmindar Maharaj, Helsingin yliopisto 25.000 Studying the relationship between plate tectonics and mantle convection (apuraha tohtoriopintoihin)
- FM Iina Ronkainen, Ilmatieteen laitos 25.000 Jääolojen pitkäaikaiset muutoksen pohjoisen pallonpuoliskon kausittaisella merijää-vyöhykkeellä (apuraha tohtoriopintoihin)
- Dos. Esa Turunen, Oulun yliopisto 4.000 Apuraha tutkimusvieraan kutsumiseen

Meteorologia

- FM Reija Ruuhela, Ilmatieteen laitos 6.250 Impacts of weather and climate on human health (apuraha tohtoriopintoihin)
- FM Olle Rätty, Helsingin yliopisto 25.000 From climate model simulations to hydrological impact modeling: evaluating the use of model output statistics in climate change impact modeling chain (apuraha tohtoriopintoihin)
- FM Meri Virman, Helsingin yliopisto 25.000 The unsaturated downdraft: a new mechanism regulating deep convection (apuraha tohtoriopintoihin)
- FM Ilona Välisuo, Ilmatieteen laitos 6.250 Ilmaston ja sääolosuhteiden vaikutus lumen ja jään termodynamiikkaan ja dynamiikkaan polaarialueilla (apuraha tohtoriopintoihin)

Muut alat

- DI Aapo Aapro, Tampereen teknillinen yliopisto 25.000 Ongelmat aurinkovoimailoitten sähköverkkoon liittämässä (apuraha tohtoriopintoihin)
- MSc Hariharan Dandapani, Turun yliopisto 25.000 Cyanobacteria as photosynthetic biofuel factories: Synthetic biology methods in the development of next-generation production platforms (apuraha tohtoriopintoihin)
- DI Heidi Halonen, Tampereen teknillinen yliopisto 25.000 Luusolujen erilaistumisen mekaaninen stimulus ja mekanobiologian matemaattinen mallintaminen (apuraha tohtoriopintoihin)
- MSc Jiyeong Kim, Tampereen teknillinen yliopisto 25.000 Dynamics of heartbeat fluctuations at the cellular level: Towards biological pacemakers (apuraha tohtoriopintoihin)
- MSc Samuel Matos da Costa, Tampereen teknillinen yliopisto 25.000 Responsiveness of synthetic circuits (apuraha tohtoriopintoihin)
- FM Heta Mattila, Turun yliopisto 25.000 Fotosynteesin elektroninsiirron säätely: fotoinhibitio, singlettihappi ja plastokinoni (apuraha tohtoriopintoihin)
- FM Eveliina Muuri, Helsingin yliopisto, vierailu Espanjaan 6.000 Apuraha lyhyeen tutkimusmatkaan ulkomaille
- FM Hanna Niemikoski, Helsingin yliopisto 4.000 Synthesis and characterization of reference chemicals and development of analysis methods for different metabolites of chemical warfare agents in marine samples (apuraha tohtoriopintoihin)
- FM Jennifer Ott, Aalto-yliopisto 25.000 Oksidihutkalvojen kasvattaminen ja niiden sähköisten ominaisuuksien sekä säteilynkestävyyden tutkiminen korkeaanerגיafysiikan tulevaisuuden säteilydetektoreita varten (apuraha tohtoriopintoihin)
- Master in Biology Natalia Pakharukova, Turun yliopisto ja University of California, Berkeley 2.800 Apuraha lyhyeen tutkimusmatkaan ulkomaille
- MSc Jose Maria Perez-Macias, Tampereen teknillinen yliopisto 25.000 Sleep quality estimation, obstructive sleep apnoea (OSA) diagnostics using EMFi sensors and sound recordings (apuraha tohtoriopintoihin)
- MSc Tania Quirin, Helsingin yliopisto 25.000 Dissecting the replication structures of RNA viruses (apuraha tohtoriopintoihin)
- MMM Matti Ruuskanen, University of Ottawa 12.500 Microbial community responses to toxic metal pollution during the Anthropocene (apuraha tohtoriopintoihin)
- MSc Camilla Tossi, Aalto-yliopisto 25.000 Nanostructured semiconductor-based electrodes for photoelectrocatalysis in microbial-aided solar fuel production (apuraha tohtoriopintoihin)
- FM Ekaterina Zhurakovskaya, Itä-Suomen yliopisto 25.000 Global connectivity differences between sleep states in rats and mice measured by BOLD fMRI (apuraha tohtoriopintoihin)