

Suomalaisen Tiedeakatemian myöntämät apurahat 2014

Myönnetty
summa

EINO JUTIKKALAN RAHASTON APURAHAT 13.10.2014

KM Marikki Arnkil, TaY, "Ci sono – olen täällä": Dialogisen opettamisen mahdollisuudet osallisuuden, syvällisen oppimisen ja kouluviihtyvyyden lisäämisessä, kasvatusta ja psykologiatieteet.....	23.000
M.A. Dorothea Breier, HY, Deutsche im gegenwärtigen Helsinki – Etnografinen tutkimus Helsingin saksalaisista, fennougristiikka.....	24.000
YTM Emmi Enlund, JyY, Vanhempien lastensa koulumenestystä koskevien syyselitysten pysyvyys, kasvatusta ja psykologiatieteet.....	25.000
FM Lauri Haapanen, HY, Suora lainaus eli sitaatti lehtijutussa – Lehtisitaattien tehtävät, suhde haastattelupuheeseen ja referoinnin toimitukselliset työkäytännöt, kielitiede	25.000
YTM Antti Halmetoja, TaY, Universalismin idea sosiaalipolitiikassa – universalismi normatiivisena ja kognitiivisena ideana ja sen toimeenpanon muodot, edellytykset ja esteet suomalaisessa sosiaalipolitiikassa, yhteiskuntatieteet	23.000
KM Lauri Heikonen, HY, The role of emotions in teacher learning during the induction phase in the context of teacher-student interaction, kasvatusta ja psykologiatieteet	11.500
YTM Ari-Elmeri Hyvönen, JyY, Experience, Time, and Wordliness: Occypy, the Arab Spring, and Hannah Arendt, yhteiskuntatieteet.....	5.000
FM Miia Ijäs, TaY, Anna Jagellonica – Itämeren valtiatar, historia ja arkeologia.....	2.500
FM Mikko Immanen, HY ja Kalifornian yliopisto, Riverside, Martin Heideggerin ajattelun merkitys varhaisen Frankfurtin koulun kriittisen teorian muodostumisessa Weimar tasavallassa, 1927–1933, historia ja arkeologia.....	11.500
FM Maria Kallio, TuY, Turun tuomiokapitulin hallinto- ja asiakirjakulttuurin murros myöhäiskeskiajalla, historia ja arkeologia	24.500
FM Elina Kuorelahti, HY, Collaboration by Coercion. State, business and the European timber cartel in the 1930s, historia ja arkeologia.....	25.000
Prof. Kirsi Kuusikko, LaY ja European University Institute, Puolueettomuus, sidonnaisuudet ja esteellisyys julkisessa hallinnossa, oikeustieteet	2.500
FM Emmi Lahti, JyY, Taikus Suomessa 1700-luvun jälkipuoliskolla, historia ja arkeologia.....	23.000
FM Maria Lahtinen, Durham University, Diet, mobility and importance of cultivation in late Iron age and early Medieval Finland, historia ja arkeologia	1.500
VTM Oki Lindgrén, TuY, Alkoholiriippuvuuden ja sen hoidon filosofiaa käsittelevä väitöskirjatyö, filosofiset ja esteettiset tieteet.....	24.000
VTM Päivi Mäkelä, TuY, Kriminaalitetiä integroimassa, kriminaalipolitiikkaa uudistamassa. Inkeri Anttilan elämäntyö, oikeustieteet.....	11.500
Prof. emer. Ilkka Niiniluoto, HY, 15th Congress of Logic, Methodology and Philosophy of Science (CLMPS 2015), filosofiset ja esteettiset tieteet	4.000
VTM Ville Okkonen, TuY, Elinkeinoelämä ja peruskoulun vastustus 1970-luvulla, historia ja arkeologia.....	23.000

KM Maiju Paananen, HY, Tuottava varhaiskasvatus? Institutionaalisen varhaiskasvatuksen rakentuminen poliittisten virtausten kohtauspisteissä, kasvatus- ja psykologiatieteet	6.000
KTM Päivi Puonti, HY, Rahapolitiikan tavoitteiden ja virityksen vaikutukset rahoituslaitosten toimintaan, yhteiskuntatieteet	23.000
OTM Santtu Raitasuo, HY, Oikeusperiaatteet harkintavallan rajoittajina vero-oikeudessa, oikeustieteet	23.000
FM Iiris Rennie, HY, Portugalin r-äänteiden vaihtelu: muutosprosessit ja käyttöpohjainen fonologinen analyysi, kielitiede	11.500
TT Inkeri Rissanen, HY, Negotiating religion, multicultural citizenship and Muslim integration in Finnish and Swedish schools, teologia ja uskontotiede	28.000
FM Annika Rosberg-Haavisto, TaY, Itsemurhaiskujen oikeuttamista käsittelevän väitöskirjatyon loppuunsaattamiseen, yhteiskuntatieteet	7.500
FM Hanna Ryyänen, TaY, "Wonderful clothes for us fatties": Exploring community, identity and empowerment in plus size style blogs, kielitiede	23.000
VTM Outi Sirniö, HY, Intergenerational Determinants of Social Standing: Class, Income and Education in Finland, yhteiskuntatieteet	11.500
FM Jaakko Takkinen, UC Santa Barbara, Uskonto ja parantaminen – buddhalaisuuden merkitys perinteisen tiibetiläisen lääketieteen harjoittamisessa itäisellä Himalajalla, teologia ja uskontotiede	24.000
YTM Tiina Vaittinen, TaY, Ikääntyvä hyvinvointivaltio globaalirakenteissa: Tutkimus filippiiniläishoitajista suomalaisen hoivakriisin ratkaisijoina, yhteiskuntatieteet	23.000
MA Johanna Vuorelma, University of Warwick, Losing Turkey? Western narratives of Turkish foreign policy shift in the 2000s, yhteiskuntatieteet	11.500

VILHO, YRJÖ JA KALLE VÄISÄLÄN RAHASTON APURAHAT 8.12.2014

MATEMATIIKKA

DI Atte Aalto, Inria Saclay-Ile-de-France, apuraha ulkomailla työskentelyyn	17.000
Dos. Pekka Alestalo, opiskelijoiden matematiikkakilpailumatka, muu apuraha	2.500
PhD Changyu Guo, JyY, apuraha ulkomailla työskentelyyn	1.500
MSc Martti Karvonen, AY, Cell complexes realizing algebraic chain complexes in knot theory	23.000
FM Aleksis Koski, HY, Elliptic Partial Differential Equations in Geometric Analysis and the Calculus of Variations	23.000
FT Juha Lehrbäck, JyY ja Linköpings Universitetet, apuraha ulkomailla työskentelyyn	4.000
DI Casimir Lindfors, AY, Regularity for general parabolic obstacle problems	23.000
FL Rami Luisto, HY, BLD- ja kvasisäännöllisten kuvausten geometria	23.000
MSc Svetlana Matculevich, JyY, Fully reliable a posteriori error control for nonlinear evolutionary problems	23.000
TkT Heikki Orelma, TTY ja Universidade de Aveiro, apuraha ulkomailla työskentelyyn	2.000
MSc Gianluca Paolini, HY, Dependence logic in mathematics and model theory	23.000

Dos. Jouni Parkkonen, JyY, muu apuraha.....	6.000
Dos. Kalle Parvinen, TuY, muu apuraha.....	3.000
TkT Lassi Paunonen, TTY, apuraha ulkomailla työskentelyyn.....	1.200
FM Hanna Peltola, HY, Kvanttiryhmien sovelluksia konformi-invarianttiin satunnais- geometriaan.....	23.000
MSc Zenith Purisha, HY, Sparse angle tomographic reconstructions with NURBS and Hamiltonian Monte Carlo methods	23.000
Dos. Antti Rasila, AY, apuraha ulkomailla työskentelyyn.....	2.800
FM Atte Reijonen, ISY, Yksikkökiekon oskillointiteoria ja sen sovellukset	23.000
FM Eero Ruosteenoja, JyY, Stokastisen peliteorian yhteydet epälineaarisiin osittais- differentiaaliyhtälöihin.....	23.000
FT Aleksi Saarela, TuY, apuraha ulkomailla työskentelyyn	13.000
DI Olli Saari, AY, Parabolic Muckenhoupt theory.....	23.000
FM Tomás Soto, HY, Funktioavaruudet metrisillä mitta-avaruuksilla	11.500
FM Elefterios Soultanis, HY, p-harmoniset kuvaukset metristen avaruuksien välillä	23.000
FM Joni Teräväinen, TuY, Puolialkuluvut lyhyillä väleillä	23.000
FL Juha Tirola, OuY, Kuvankäsittely ja funktioavaruudet	23.000
FM Topi Törmä, OuY, Lineaarimuotojen Diofantoksen approksimaatiot	23.000
DI Vesa Vuojamo, TTY, Funktioteoria konformisilla monistoilla.....	23.000
Prof. Matti Vuorinen, TuY, muu apuraha	6.000
FM Anna-Kaisa Ylitalo, JyY, apuraha ulkomailla työskentelyyn	4.200

FYSIIKKA

MSc Caroline Amiot, TTY, apuraha ulkomailla työskentelyyn.....	4.000
DI Aku Antikainen, University of Rochester, Nonlinear fiber optics and supercontinuum applications in imaging and communication systems	23.000
Prof. Masud Chaichian, HY, muu apuraha	3.000
PhD Flyura Djurabekova, HY, muu apuraha	3.000
DI Sampo Hämäläinen, AY, Energy efficient spin wave emission using multiferroic heterostructures (E-wave).....	23.000
FM Juho Inkinen, HY, Materiaalitutkimus edistyneillä synkrotronisäteilyyn perustuvilla menetelmillä	23.000
FM Tommi Isoniemi, JyY, Grafeenin ja hiilinanoputkien plasmoniikka	23.000
FM Henri Jukkala, JyY, Koherentti kvasihiukkasapproksimaatio sähköheikossa baryonigeneesissä	23.000
DI Jukka-Pekka Kaikkonen, AY, NEMS resonaattorit millikelvin lämpötiloissa.....	23.000
MSc Antti Karlsson, TuY, Informaton dynamics in open quantum systems.....	23.000
DI Ville Kauppila, AY, Fluctuations in nanoelectronics.....	23.000
DI Ville Kivijärvi, AY, Control of light with nanostructured surfaces and materials.....	23.000
LuK Niko Koivunen, HY, Varattujen leptonien maun rikkoutuminen BSM -teorioissa.....	23.000
PhD Kuno Kooser, SACLA free-electron laser, Japan, apuraha ulkomailla työskentelyyn	2.500

DI Jonne Koski, AY, Lämmönsiirto nanoelektronisissa piireissä, Maxwellin demoni.....	23.000
DI Kalle Koskinen, TTY, Multipolar nonlinear optical materials	23.000
FM Elina Leskinen / Jyväskylän yliopiston kesäkoulu, muu apuraha	5.000
FM Tuomas Löytynoja, OuY ja KTH, Electronic structure of small molecules and liquids	23.000
MSc Tiziana Musso, AY, Oxide interfaces for next generation nanoelectronics	23.000
FM Minna Myllys, HY, apuraha ulkomailla työskentelyyn	2.000
Prof. Jyrki Mäkelä, TTY, muu apuraha	5.000
FM Hannu Nyrhinen, HY, Skalaari-tensori- ja bi-metriset gravitaatioteoriat	23.000
MSc Mika Oksanen, AY, Graphene Optomechanics	11.500
FM Timo Peltola, HY, Pii-hiukkasilmäsimen numeerinen mallintaminen CERN:in CMS:n suurenergiafysiikan kokeita varten	3.000
FM Osku Raukunen, TuY, Empirical Modeling of Solar Energetic Particle Fluxes and Fluences.....	23.000
DI Tuomas Rossi, AY, Nanoplasmonics from first principles	23.000
Prof. Kari Rummukainen, HY, muu apuraha	10.000
DI Timo Saari, TTY, Computational modeling of topological spintronic materials	23.000
Dos. Timo Sajavaara, JyY, muu apuraha	2.000
FM Peter Sundell, TuY, Epähomogeenisten kosmologisten mallien hienosäätöongelma	23.000
DI Samu Suomela, AY, Fluctuation relations in quantum systems	23.000
FT Olli Tarvainen, The iThemba Laboratory, South-Africa, apuraha ulkomailla työskentelyyn.....	2.500
FM Tuomas Tenkanen, HY, Sähköisheikon baryogeenin toiminta useissa eri hiukkasfysiikan Standardimallin laajennuksissa.....	23.000
FM Riku Tuovinen, JyY, Ajasta riippuva kvanttikuljetus nanorakenteissa	23.000
Dos. Anca Tureanu, HY, muu apuraha	3.000
FM Tuomas Vanhala, AY, Eksoottisia kvantti-ilmiöitä ultrakylmissä kaasuissa.....	23.000
FM Matti Vapa, OuY, Molekyylien ja pienten klustereiden elektronidynamiikan mallintaminen laskennallisilla menetelmin sekä uusien menetelmien kehittäminen	23.000
MSc Marton Vargyas, JyY, Jet narrowing in relativistic heavy-ion collisions	23.000
DI Antti Vepsäläinen, AY, Quantum simulators using superconducting qubits	23.000
DI Minna Ärrälä, TTY, Topologiset eristeet ja suprajohteet: Tulevaisuuden sovelluksina spintroniikka ja häviötön sähkönsiirto?	23.000

TÄHTITIEDE

MSc Elizabeth Cole, HY, Magnetic activity in rapidly rotating late-type stars	23.000
DI Antti Kestilä, AY, Rapid Space Mission Design, Realization and Deployment - The launch and development of the first Finnish satellite Aalto - 1	23.000
FM Jyri Lehtinen, HY, Magneettinen aktiivisuus nuorilla Auringon kaltaisilla tähdillä.....	23.000
MSc Jimit Sanghvi, TuY, Evolution of QSO environments.....	23.000
Prof. Eija Tanskanen, FMI, muu apuraha	20.000

GEOFYSIIKKA

Master Yongmei Gong, HY, Understanding the current and future stability and variation of Austfonna Ice Cap, Svalbard – climatically driven or internally triggered?	11.500
PhD Alexey Isavnin, HY, apuraha ulkomailla työskentelyyn	2.300
FM Robert Klein, HY, Baltica from the Svecofennian until the Ediacaran: A paleomagnetic study on Precambrian formations of Finland.....	23.000
FM Marika Marnela, FMI, Framin salmen ja Grönlanninmeren kuljetukset, vesimassat ja vesimassamuunnokset 1999–2010.....	11.500
TkT Aku Riihelä, FMI, apuraha ulkomailla työskentelyyn	6.000
TkT Timo Saari, Geodeettinen laitos, Tulevaisuuden korkeudenmäärittämenetelmät ja valtakunnallisten korkeusjärjestelmien ylläpito: Järvien dynamiikka ja laserkeilauksella määritetty järvialueen geoidimalli	23.000
FT Johan Silen, FMI, apuraha ulkomailla työskentelyyn	7.000

METEOROLOGIA

PhD Marja Bister, HY, muu apuraha	3.200
Prof. Heikki Järvinen, HY, muu apuraha	4.500
FM Olli Peltola, HY, Quantifying and reducing uncertainties in micrometeorological flux measurements of methane	23.000
FM Tuuli Perttula, FMI, Pinnanläheisten satelliittiluotainhavaintojen käytön kehittäminen rajatun alueen säämallissa	23.000
FM Olle Rätty, HY, From climate model simulations to hydrological impact modeling: evaluating the use of model output statistics in the climate change impact modeling chain	23.000
PhD Victoria Sinclair, HY, muu apuraha	2.500
FM Irene Suomi, FMI, Tuulen puuskat ilmakehän rajakerroksessa	23.000
DI Annakaisa von Lerber, FMI, Untangling the bright band effect from the space-borne radar measurements at the GPM - and EarthCARE - frequencies	23.000