

Suomalaisen Tiedeakatemian myöntämät apurahat

EINO JUTIKKALAN RAHASTON APURAHAT 8.10.2018

- FM Heli Etu-Sihvola, Helsingin yliopisto 13.500
Euran Luistarin rautakautisen väestön tutkimus isotooppimenetelmin. (historia ja arkeologia)
- FM Laura Hekanaho, Helsingin yliopisto 25.000
How generic is generic he and how singular is singular they? Can you say ze? An online survey on English 3rd person singular pronouns: Usage, change and attitudes. (kielitiede)
- MA Kristina Humonen, Univ. of Warwick 25.000
'One language, one corporate family?' An ethnographic case study examining corporate language use in a Finnish Company. (kielitiede)
- FT Tommi Kokkonen, ETH Zurich 15.000
Tutkimusvierailuun. (kasvatus- ja psykologiatieteet)
- VTM Kaarina Korhonen, Helsingin yliopisto 26.600
Socioeconomic position and dementia. A study of socioeconomic and demographic determinants of dementia and dementia-related institutional long-term care at older ages in Finland. (yhteiskuntatieteet)
- Dos. Jan Kuhanen, Oulun yliopisto 2.000
Tutkimusvierailuun. (historia ja arkeologia)
- FM Juha Kuokkala, Helsingin yliopisto 12.500
Itämerensuomen ja saamen jälkitavun labiaalivokaalien historia. (fennougristiikka)
- PsM Petra Laamanen, Tampereen yliopisto 25.000
Emootioiden tunnistamisen kehitys lapsuusiän sosiaalisissa suhteissa ja sen vaikutukset mielenterveyteen. (kasvatus- ja psykologiatieteet)
- Dos. Pauliina Latvala-Harvilahti, Turun yliopisto 7.000
Tutkimusvierailuun. (fennougristiikka)
- TM, FM Tuuli Lukkala, Itä-Suomen yliopisto 25.000
Ortodoksisen jumalanpalveluksen äänimaisema ja osallistujien kokemukset. (teologia ja uskontotiede)
- FM Mikko Nurmi, Jyväskylän yliopisto 25.000
Luovuus huippumuusikoiden jazzimprovoinnissa: Sävelkuvioiden ja niitä yhdistävien skeemojen siirrettävyys valikoiduissa Paul Chambersin ja Ron Carterin improvisaatioissa. (filosofiset ja esteettiset tieteet)

- Dos. Henry Oinas-Kukkonen, Oulun yliopisto 5.000 Tutkimusvierailuun. (historia ja arkeologia)
- VTM Pekka Pennanen, Helsingin yliopisto 25.000 Yhteistä hyötyä yksityisellä rahalla: hyvinvointivaltion muutos ja vaikuttavuusinvestoiminen. (yhteiskuntatieteet)
- FT Katri Priiki, Tarton yliopisto 8.400 Tutkimusvierailuun. (fennougristiikka)
- FM Annika Rosberg-Haavisto, Tampereen yliopisto 12.500 'Punainen kuolema on parempi kuin musta elämä'. Itsemurhaiskujen oikeuttaminen Hizballahin ja Tamilitiikereiden johtajien diskursseissa. (yhteiskuntatieteet)
- TM Annaleena Sevillano, Helsingin yliopisto 25.000 Englannin katolisen hierarkian reaktiot Espanjan sisällissotaan 1936-1939. (teologia ja uskontotiede)
- FM Niina Siivikko, Turun yliopisto 25.000 Saamen kansan monet kasvat: Saamelaiset Suomen mediakeskusteluissa 1969-1982. (historia ja arkeologia)
- PsM Jaakko Tammilehto, Tampereen yliopisto 25.000 Tunteiden säätely – kognitiivisten ja sosiaalisten tekijöiden rooli sekä päivittäinen dynamiikka. (kasvatus- ja psykologiatieteet)
- FM Ari Tervashonka, Itä-Suomen yliopisto 25.000 Maxwellin eetterihypoteesin teorian perinteen vaikutusta fysiikan referenssiraa-min muutokseen käsittelevään väitöskirjatyöhön. (historia ja arkeologia)
- FM Katja Tikka, Helsingin yliopisto 12.500 Varhaismodernin yritystoiminnan järjestäytyminen Ruotsissa ja Suomessa 1600-luvun alussa – esimerkkeinä kauppakompanioiden hallinto ja toiminta. (historia ja arkeologia)
- FM Iida Turpeinen, Helsingin yliopisto 25.000 Representing and Challenging Scientific Ways of Knowing in Contemporary Anglo-American Literature. (filosofiset ja esteettiset tieteet)
- HTM Saanareetta Virikko, Tampereen yliopisto 25.000 Kunnanjohtajan luottamuspuola oikeudellisena ilmiönä. (oikeustieteet)

VILHO, YRJÖ JA KALLE VÄISÄLÄN RAHASTON APURAHAT 10.12.2018

Matematiikka

- FM Toni Annala, University of British Columbia, USA 25.000 Algebrallinen kobordismi ja singularisten varistojen kohomologiateoriat.
- MA Debangana Baruah, Turun yliopisto 12.500 Generalized Orlicz spaces and partial differential equations with applications to image restoration.
- Prof. Sirkka-Liisa Eriksson, Helsingin yliopisto / University of Aveiro, Portugali 1.800 Apuraha tutkimusvierailuun.
- Dos. Janne Gröhn, Itä-Suomen yliopisto / University of Würzburg, Saksa 1.800 Apuraha tutkimusvierailuun.
- Apulaisprof. Janne Heittokangas, Itä-Suomen yliopisto / Taiyuan University of Technology, Kiina 2.700 Apuraha tutkimusvierailuun.
- Prof. Camilla Hollanti, Aalto-yliopisto / University of Los Andes, Kolumbia; University of New South Wales, Australia 2.200 Apuraha tutkimusvierailuun.
- Yliopistonleht. Ilkka Holopainen, Helsingin yliopisto / University of Granada, Espanja / Federal University of Ceara, Brasilia / Université libre de Bruxelles, Belgia 1.500 Apuraha tutkimusvierailuun.
- Dos. Ritva Hurri-Syrjänen, Helsingin yliopisto / Ben Gurion University, Israel 1.320 Apuraha tutkimusvierailuun.



Eino Jutikkalan rahaston, Emil Öhmannin Säätiön sekä Hilikka ja Otto Brusiinin Säätiön apurahojenjakotilaisuus järjestettiin lokakuussa.

- DI Teemu Häkkinen, University of California, San Francisco, USA 14.600 Biologisen kasvun soluvapaa mallinnus.
- DI Marc Härkönen, Georgia Institute of Technology, USA 25.000 Hybrid algorithms for primary decomposition.
- Apulaisprof. Pauliina Ilmonen, Aalto-yliopisto / Université libre de Bruxelles ja University of Namur, Belgia; University of Valparaiso, Chile 2.500 Apuraha tutkimusvierailuun.
- DI Alex Karrila, Aalto-yliopisto 25.000 Samanaikaiset rajapinnat tilastollisen fysiikan tasomalleissa ja konformi-invariantti satunaisgeometria.
- FM Toni Karvonen, Aalto-yliopisto / Alan Turing Institute, Iso-Britannia 2.000 Apuraha tutkimusvierailuun.
- FM Anna Kausamo, Jyväskylän yliopisto 13.100 Multi-marginal optimal mass transportation in metric spaces.
- DI Oscar Kivinen, University of California, Davis, USA 25.000 Affine Springer fibers and Hilbert schemes.
- FM Tuomo Lehtilä, Turun yliopisto 25.000 Paikannus ja tiedonhaku koodeista.
- Tutkijatoht. Rami Luisto, Jyväskylän yliopisto / University of Connecticut, Stony Brook University, USA 3.000 Apuraha tutkimusvierailuun.
- FM Neea Palojärvi, Åbo Akademi / University of Copenhagen, Tanska 1.700 Apuraha tutkimusvierailuun.
- Prof. Jouni Rättyä, Itä-Suomen yliopisto / University of Malaga 1.700 Apuraha tutkimusvierailuun.
- FM Louna Seppälä, Oulun yliopisto 25.000 On Diophantine approximations of linear forms.
- Tutkijatoht. Olli Tapiola, Jyväskylän yliopisto / Basque Center for Applied Mathematics, Espanja 2.000 Apuraha tutkimusvierailuun.
- Yliopistonleht. Ville Turunen, Aalto-yliopisto / University of Novi Sad, Serbia 1.600 Apuraha tutkimusvierailuun.
- Dos. Lauri Viitasaari, Helsingin yliopisto / Université libre de Bruxelles ja University of Namur, Belgia, University of Valparaiso, Chile 2.000 Apuraha tutkimusvierailuun.
- DI Vesa Vuojamo, Aalto-yliopisto 12.500 Analysis of Time-Frequency Distributions.
- MA Julian Weigt, Aalto-yliopisto 25.000 Regularity of Maximal Operators.

Fysiikka

- DI Azar Beiranvand, Turun yliopisto 25.000 Memristors based on electronic scale switching from low bandwidth manganites.
- FM Staffan Dahlström, Åbo Akademi 25.000 All-solution-processable organic n-i-p solar cells for large scale applications.
- DI Teemu Elo, Aalto-yliopisto 25.000 Josephson-parametrivahvistimet ja mikroaaltoalueen korrelaatiomittaukset kvanttiteknologian tutkimuksessa.
- FM Francisco Freire Fernández, Aalto-yliopisto 25.000 All-Optical Magnetic Switching of Ferromagnetic Nanoparticles.
- FM Matti Hanhela, Itä-Suomen yliopisto 25.000 Novel image reconstruction methods in dynamic magnetic resonance imaging.
- DI Petri Hirvonen, Aalto-yliopisto 12.500 Phase field crystal modeling of two-dimensional materials.
- DI Aqeel Hussain, Aalto-yliopisto 10.000 Design of platinum metal group free SWCNTs based (electro)catalyst materials for energy conversion applications.
- DI Aleksi Julku, Aalto-yliopisto 25.000 Suprajohtavuus ultrakylmissä kvanttikaasuissa.
- FM Juho Keskinen, Oulun yliopisto 6.250 Fotoniherätteisten prosessien mallinnus ja tulkinta eräissä atomeissa relativististen laskujen pohjalta.
- DI Antti Kiviniemi, Tampereen teknillinen yliopisto 25.000 Nonlinear label-free super-resolution microscopy.



Vilho, Yrjö ja Kalle Väisälän apurahadiplomit jaettiin apurahansaajille joulukuussa. Tilaisuudessa jaettiin myös kaksi Väisälän palkintoa.

- DI Eero Koivusalo, Tampereen teknillinen yliopisto 25.000 III-V yhdistepuolijohdenanodit –Nanokokoinen valonlähde optisiin integroituihin piireihin.
- FM Mikko Kuha, Jyväskylän yliopisto 25.000 Monte Carlo simulation of quark and gluon production in high energy nuclear collisions.
- DI Santeri Laurila, Helsingin yliopisto 25.000 Sähkövarauksellisten Higgsin bosonien etsintätarkkuuden parantaminen CERNin CMS-kokeessa.
- DI Antti Mäkinen, Aalto-yliopisto 25.000 Ultramatalan kentän magneettiresonanssisignaaliin perustuva kohdennusmenetelmä magnetoenkefalografiaa varten.
- FM Otero Peräkylä, Helsingin yliopisto 25.000 Formation of highly oxidized multifunctional organic compounds from the oxidation of alpha-pinene in the atmosphere.
- KTM Elina Potanina, Aalto-yliopisto 25.000 Geometric optimization of quantum transport in the periodically driven devices.
- FM Arttu Pönni, Helsingin yliopisto 12.500 Applications of the gauge/gravity duality.
- DI Ilmo Räisänen, Jyväskylän yliopisto 25.000 Lämmönjohtumisen kontrollointi eristeessä sirottajarakenteen avulla.
- DI Jesse Saari, Tampereen yliopisto 25.000 Atomikerroskasvatettujen fotonikan materiaalien optimointi aurinkoenergiasovelluksissa.
- PhD Azimatu Seidu, Aalto-yliopisto 25.000 Robust hybrid perovskites from organic-inorganic materials.
- DI Hannu Siikonen, Helsingin yliopisto 25.000 T-kvarkin massan mittaaminen aiempaa paremmalla tarkkuudella.
- FM Eemeli Tomberg, Helsingin yliopisto 25.000 Näkökulmia Higgsin inflaatioon.
- Dos. Pekka Heinämäki, Turun yliopisto / Tartu Observatory, Viro 1.150 Apuraha tutkimusvierailuun.
- FM Julia Martikainen, Helsingin yliopisto 8.400 Asteroid surface composition by modeling light scattering.
- MA Annabella Elizabeth Mondino Llermanos, Oulun yliopisto 25.000 Novel massive parallel simulations of Saturn's rings: modeling fine-scale structure observed by Cassini.
- FM Juhani Mönkkönen, Turun yliopisto 25.000 Flux variability of accreting neutron stars as a tool for fundamental physics.
- MA Thomas Reynolds, Turun yliopisto 14.000 Complete census of the supernova activity within the local Universe.
- Dos. Sergey Tsygankov, Turun yliopisto / Leiden University ja University of Amsterdam, Hollanti 2.000 Apuraha tutkimusvierailuun.
- FM Akke Viitanen, Helsingin yliopisto 25.000 Study of AGN/Galaxy Clustering.

Geofysiikka

Tähtitiede

- DI Matias Heino, Aalto-yliopisto / University of Columbia, USA 3.500 Apuraha tutkimusvierailuun.
- FM Hedi Kanarik, Ilmatieteen laitos 25.000 Itämeren pintakerroksen dynamiikka: Pintavirtausten ja aallokon vuorovaikutus perustuen havaintoihin ja numeerisiin malleihin.
- FM Minja Seitsamo-Ryynänen, Helsingin yliopisto 25.000 Evolution of redox conditions in deep crystalline bedrock: evidence from the isotopic records of carbon and sulfur in fracture minerals.
- FM Assi-Johanna Soini, Helsingin yliopisto 25.000 Meteoriiittien fysikaaliset ominaisuudet ja aurinkokunnan varhaisvaiheen kehitys.
- Dos. Heikki Vanhamäki, Oulun yliopisto / Nagoya University, Japani; University of Alaska Fairbanks, USA 5.120 Apuraha tutkimusvierailuun.

FM Mikael Vasilopoulos, Oulun yliopisto ja Geologian tutkimuskeskus 25.000 Pyrite Geochemistry and thermoelectric properties as a vector towards mineral deposits.

Meteorologia

FM Kukka-Maaria Erkkilä, Helsingin yliopisto 25.000 Karbonyylisulfidin (COS) lähteet ja nielut boreaalisella alueella: Kohti tarkempia hiilinieluarvioita.

MA Maria Filioglou, Ilmatieteen laitos 25.000 Improved parametrizations for fog formation.

FM Vilma Kangasaho, Ilmatieteen laitos 25.000 Globaalin metaanitaseen mallintaminen ilmakehän inversiomallinnuksella hyödyntäen $d_{13}C-CH_4$ havaintoja.

FM Anna-Maria Virkkala, Helsingin yliopisto 25.000 Hiilen kierto pohjoisilla alueilla: paikalliselta sirkumpolaariselle mittakaavalle.

Muut matemaattis-luonnontieteelliset alat

FM Heidi Aaltonen, Helsingin yliopisto 25.000 Metsäpalojen vaikutukset maan hiilen dynamiikkaan ikiroudan alueella.

DI Sanja Asikainen, Aalto-yliopisto 12.500 Bioaktiivisten polymeerien 3D-rakenteiden tutkimus.

FM Ville Eskonen, Turun yliopisto 25.000 Peptide-based detection systems for drug discovery.

FM Sami Kaappa, Jyväskylän yliopisto 25.000 Ligandisuojattujen metallinanoklustereiden teoreettinen mallintaminen ja analyysi.

MA Jiyeong Kim, Tampereen teknillinen yliopisto 25.000 Fractal dynamics in heart rate variability at the cellular level.

FM Jorma Kim, Turun yliopisto 20.000 Kasvien fenolisten yhdisteiden hapettumiseen perustuvat puolustuskeinot.

FM Heta Mattila, Turun yliopisto 14.000 Fotosynteesin elektroninsiirron säätely: fotoinhibitio, singlettihappi ja plastokinoni.

FM Jennifer Ott, Aalto-yliopisto 28.500 Atomikerroskasvatuksella (ALD:lla) valmistettuja ohutkalvoja hyödyntävien puolijohdeilmaisimien prosessoinnin optimointi ja systeemitason karakterisointi.

DI Cristina Palma, Tampereen teknillinen yliopisto 25.000 Dynamics and Regulatory Mechanisms of Closely Spaced Promoters.

DI Jusa Reijonen, Itä-Suomen yliopisto 25.000 Neuroplastisiteetin kartoitus liikeaivokuorella.

FM Erica Sjöholm, Åbo Akademi 25.000 Tulostetut okulaariset lääkeannostusjärjestelmät glaukooman hoitoon.

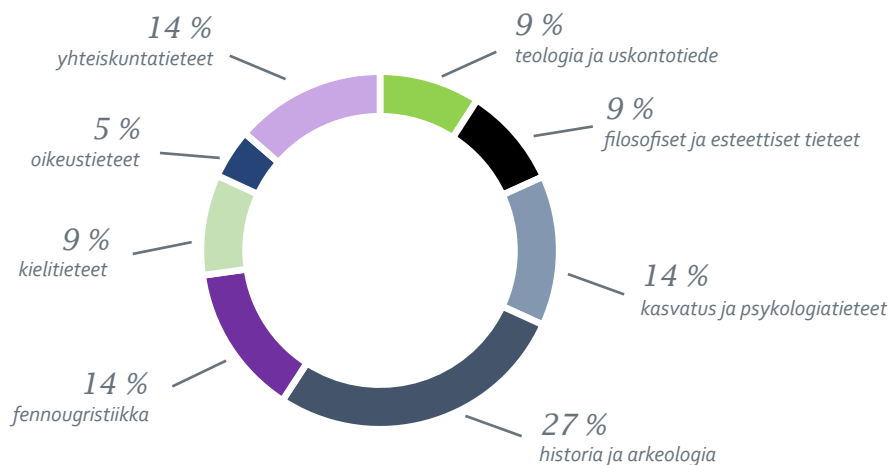
MA Camilla Tossi, Aalto-yliopisto 25.000 Nanostructured semiconductor-based electrodes for solar-to-hydrogen conversion by photoelectrochemical water splitting, applied to the growth of bacterial biomass as a sustainable food source.



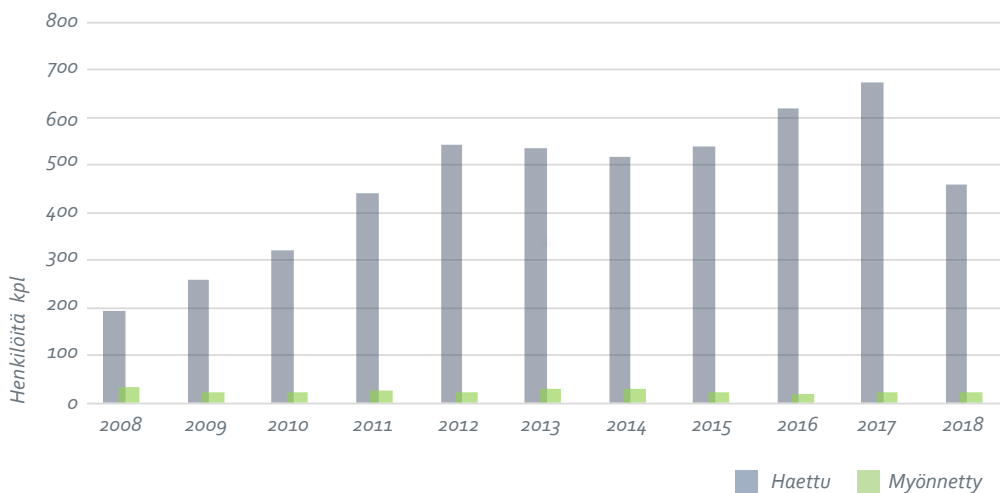
Esimies Risto Nieminen (kolmas vasemmalta) ja pääsihteeri Pekka Aula (toinen vasemmalta) jakovat Vilho, Yrjö ja Kalle Väisälän rahaston apurahadiplomit vuoden 2018 apurahansaajille.

EINO JUTIKKALAN RAHASTON APURAHAT

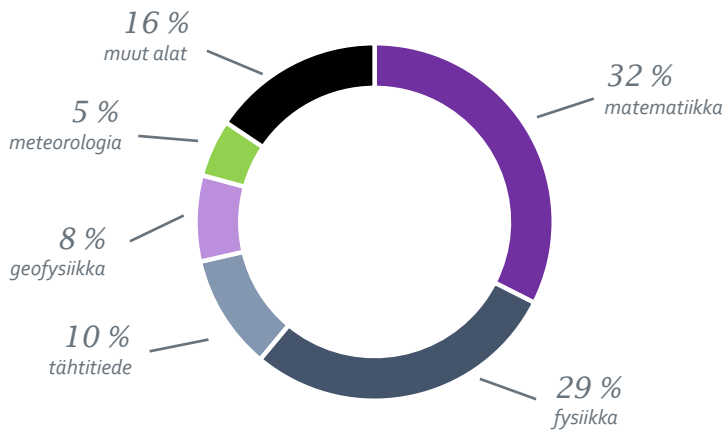
MYÖNNETYT APURAHAT ALOITTAIN VUONNA 2018



HAETUT JA MYÖNNETYT APURAHAT VUOSINA 2008–2018



MYÖNNETYT APURAHAT ALOITTAIN VUONNA 2018



HAETUT JA MYÖNNETYT APURAHAT VUOSINA 2008–2018

