



KAUTE-säätiön apurahat vuonna 2017

KAUTE-säätiön hallitus päätti säätiön apurahoista 31.5.2017. Apurahojen yleisessä haussa myönnettiin vuonna 2017 apurahoja yhteensä 655 800 euroa, joka on noin 12 prosenttia haetusta määrästä. Apurahansaajia on 70 kpl, mikä tarkoittaa, että apuraha voitiin myöntää 14 prosentille hakeneista. Hakemuksia saapui ennätysmäärä, kaikkiaan 500. Lukuisia erittäin hyviä hankkeita jäi siis ilman rahoitusta.

Tiedoston lopusta löytyvät erikseen vuonna 2017 Tutkijat maailmalle -ohjelmassa rahoitetut tutkijat sekä Ulkomaan erikoisrahaston apurahoja saaneet hakijat.

Nimi	Arvo	Yliopisto	Tutkimusaihe tai käyttökohde	Rahasto	Euroa
Aalto-Setälä Laura	FM	Åbo Akademi	Gradient-Structured Bio-Engineered Implant Surfaces	TEK:n erikoisrahasto	6000
Aho Antti	DI	TTY Tampere	Suuritehoisten, kapean viivanleveyden reunaemittävien laserdiodien kehittäminen	Laura ja Aarne Karjalaisen erikoisrahasto	6000
Alanen Outi	FM	Turun yliopisto	Laastariin käytettävien lämpötilaherkkien koaksiaalikulitujen valmistaminen ja karakterisointi	KAUTE käyttöpääoma	6000

Antin Kim-Niklas	DI	Aalto yliopisto	Digital online monitoring of carbon fiber elevator ropes	Kaartokulman erikoisrahasto	6000
Asikainen Sanja	DI	Aalto yliopisto	Bioaktiivisten polymeerien 3D –rakenteiden tutkimus	Onni Rannikon erikoisrahasto	12000
Barbero Lopez Aitor	FM	Itä-Suomen yliopisto	Bio-based wood preservation	Jukka Härmälän erikoisrahasto	22000
Chen Jie	DI	LTY	The internationalization of Finnish SMEs in the cleantech sector: challenges and strategies	Kaartokulman erikoisrahasto	22000
Chis Adriana	DI	Aalto yliopisto	Demand response methods for optimization of energy consumption within smart power grids	Aimo Puromäen erikoisrahasto	6000
Einola Katja	KTM	Turun yliopisto	What drives global teams? Renewed understandings through metaphors and sensemaking	Onni Rannikon erikoisrahasto	22000
Ekström Jussi	DI	Aalto yliopisto	Laajamittaisen tuulivoima- ja aurinkoenergiantuotannon ja niiden voimajärjestelmävaikutusten mallinnus	Aimo Puromäen erikoisrahasto	6000
Fantozzi Davide	DI	TTY Tampere	Development of novel high temperature chlorine corrosion resistant thermally sprayed coatings for biomass and waste-to-energy boilers	KAUTE käyttöpääoma	12000

Garifullin Marsel	DI	TTY Tampere	Unified approach for structural behavior of welded tubular high strength steel joints	Laura ja Aarne Karjalaisen erikoisrahasto	5300
Hakkarainen Elina	DI	LTU Lappeenranta	Integrated Renewable Energy Hybrids as a Part of Sustainable Energy System	Aimo Puromäen erikoisrahasto	6000
Halli Petteri	DI	Aalto yliopisto	Uudenlainen hydrometallurgisten menetelmien ja prosessien soveltaminen sekundääristen raaka-aineiden hyödyntämisessä	Kaartokulman erikoisrahasto	6000
Heino Ossi	TkT	TTY Tampere	Vesihuolto kriittisenä infrastruktuurina: Sopeutuminen uuden ajan haasteisiin	Niilo V. Santasalonen ja Lauri N. Santasalonen erikoisrahasto	22000
Hiltunen Anna-Maria	TtM,	Aalto yliopisto	Potilasohjauksen elementit optimoidun toipumisen ohjelmalla hoidettavilla maksaresektiopotilailla	Onni Rannikon erikoisrahasto	6000
Hokajärvi Anna-Maria	FM	Itä-Suomen yliopisto	Veden mikrobiologinen laatu ja terveysriskit	Niilo V. Santasalonen ja Lauri N. Santasalonen erikoisrahasto	6000
Höglund Thomas	DI	Vaasan yliopisto	Multisensory Mixed Reality for Telerobotics	KAUTE käyttöpääoma	22000
Jaatinen Salla	DI	Aalto yliopisto	Novel catalysts for reactions of furfurals.	Kaartokulman erikoisrahasto	6000
Jokinen Miikka	DI	Aalto yliopisto	Termosähköinen ilmiö elektrolyyttiliuoksissa	Kaartokulman erikoisrahasto	6000

Kakakhel Syed Rameez Ullah	TkT	Turun yliopisto	LEGOS – Lightweight Modular Internet of Things Platform	KAUTE käyttöpääoma	22000
Kallio Galina	KTM	Aalto yliopisto	Väitöstutkimus: The visible hands – An ethnographic inquiry into food collectives as a socio-economic practice	Kaartokulman erikoisrahasto	12000
Karhu Päivi	KTM	LTY Lappeenranta	Väitöskirja “Kuinka vastakkainasettelut ratkaistaan? Kognitiivinen dimensio päätöksenteossa”	Suomen Ekonomien erikoisrahasto	6000
Kartasalo Kimmo	DI	TTY Tampere	Kuva-analyysiin ja koneoppimiseen perustuva 3D-digitaalipatologia	Laura ja Aarne Karjalaisen erikoisrahasto	6000
Keskinen Pietari	DI	Aalto yliopisto	Smart slum – Empowering communities in informal settlements with digital services	PTK:n erikoisrahasto	22000
Khajavi Siavash	DI	Aalto yliopisto	Direct digital manufacturing enabled production digitalization and impact on competitiveness in logistics and supply chain	Kaartokulman erikoisrahasto	6000
Knuutinen Jenna	FM	Helsingin yliopisto	Raskasmetallien ja radionuklidien biosorptio ja -akkumulaatio pohjoisen ympäristön mikro-organismeissa – bakteerien käyttö jätevesien ja vesistöjen biopuhdistuksessa.	Niilo V. Santasalonen ja Lauri N. Santasalonen erikoisrahasto	12000
Koivurova Matias	FM	Itä-Suomen yliopisto	Valon koherenssi: mittaus, mallilähteet ja sovellukset	KAUTE käyttöpääoma	6000

Korhonen Juhamatti	DI	LTY Lappeenranta	Postdoc tutkimusvierailuun aiheesta "Modulaarisen aurinkoinvertterin edistynyt ohjaus.	Aimo Puromäen erikoisrahasto	4000
Kotkov Denis	DI	Jyväskylän yliopisto	Serendipity in Recommender Systems	KAUTE käyttöpääoma	12000
Kuittinen Niina	DI	TTY Tampere	Climatic effects of particles emitted from marine engines	Laura ja Aarne Karjalaisen erikoisrahasto	6000
Kumar Vinay	M.Sc.	Åbo Akademi	Novel surface engineering concepts for value-added natural fiber-based materials	TEK:n erikoisrahasto	6000
Kupiainen Olli-Jaakko	TL	Aalto yliopisto	The role of Enterprise Social Media in Organizational Management. Väitöskirjatyö	Talouselämä-lehden erikoisrahasto	6000
Kähkönen Joonas	DI	Aalto yliopisto	Selektiivisellä lasersulatusmenetelmällä 3D-tulostettujen ruostumattomien kaksifaasiteräksien mekaaniset ja väsymisenkesto-ominaisuudet.	Kaartokulman erikoisrahasto	6000
Lahtinen Sonja	KTM	Tampereen yliopisto	Rethinking sustainability: Cultural meanings, social practices and the transformative potential of sustainable consumption	Kaartokulman erikoisrahasto	10000

Laitinen Kaisa	FM	Jyväskylän yliopisto	Vuorovaikutusteknologia asiantuntijaorganisaatiossa: videoneuvottelualustat ja sosiaalinen media työelämän vuorovaikutuksessa	Suomen Ekonomien erikoisrahasto	6000
Lamminpää Jaakko	FM	Turun yliopisto	Hiilikuiturakenteiden materiaalitekniset ominaisuudet urheiluvälineissä	Amer Sportsin erikoisrahasto	6000
Lassila Erkki	KTM	Oulun yliopisto	Big Data in the Margins of Accounting: The Mediating Role of Calculative Practices in a Digital Environment	Laura ja Aarne Karjalaisen erikoisrahasto	6000
Lehtonen Joonas	DI	Aalto yliopisto	Ruostumattomiin teräksiin pohjautuvien korkean entropian seosten ominaisuudet	Kaartokulman erikoisrahasto	6000
Lehtonen Miikka	KTT	Aalto yliopisto	IDBM Challenge: Combining online platforms and problem-based learning to tackle societal challenges	PTK:n erikoisrahasto	6000
Luova Outi	VTM	Turun yliopisto	Chinese Workplace Cultures	Onni Rannikon erikoisrahasto	5000
Mankinen Otto	FM	Oulun yliopisto	Ultranopea Laplace NMR hyperpolaroiduilla aineilla	KAUTE käyttöpääoma	22000
Manninen Julius	FM	Åbo Akademi	Kaupunki liiketoimintaekosysteemin edistäjänä. Väitöskirjatyö	Talouselämä-lehden erikoisrahasto	22000
Myllymäki Dina	KTM	Vaasan yliopisto	The Influence of Digitalization on the Role of the Human Resources Function	Suomen Ekonomien erikoisrahasto	22000

Mäkelä Eveliina	DI	Aalto yliopisto	Hydrodeoxygenation of lignocellulose derived components	Kaartokulman erikoisrahasto	6000
Mäkelä Niko	DI	Aalto yliopisto	Lähdepaikannusmenetelmät aivojen sähkö- ja magneettikäyrän tulkintaan ja soveltaminen kohdennetun aivostimulaation vaikutuksen mittaamiseen	Onni Rannikon erikoisrahasto	6000
Mäkäräinen-Suni Irma	KTM	University of Westminster, London, UK	The Journey from Core Idea to Business: Opportunity Development and Exploitation of an Innovative Start-Up Venture Creation Process. Väitöskirjatyö	Talouselämä-lehden erikoisrahasto	12000
Nevanperä Tuomas	DI	Oulun yliopisto	Teollisuuden haitallisten VOC-päästöjen katalyyttisen puhdistuksen teknologiakehitys	Laura ja Aarne Karjalaisen erikoisrahasto	6000
Nguyen Le	KTT	Vaasan yliopisto	Innovation Capability And Corporate Renewal: Initial Trigger, Process And Outcomes: A Value Creation Approach”	Frith. Tikanojan erikoisrahasto	12000
Niemelä-Anttonen Henna	DI	TTY Tampere	Monifobisten rakenteiden ja pintojen kehittäminen toiminnallisiin sovelluksiin	Laura ja Aarne Karjalaisen erikoisrahasto	6000
Nykänen Kari	Arkkitehti	Oulun yliopisto	Ilmastotavoitteita edistävä yleiskaavoitus	TEK:n erikoisrahasto	6000
Olkkonen Rami	KTT	Turun yliopisto	Kuluttajakäyttäytyminen. Selityspäätökset ja perusprosessit. Oppikirja	Talouselämä-lehden erikoisrahasto	5000

Ollikainen Tuomas	DI	Aalto yliopisto	Topologiset rakenteet Bosen-Einsteinin kondensaateissa	PTK:n erikoisrahasto	12000
Paavola Lauri	DI	Aalto yliopisto	Redefining routines as drivers of adaption, incremental change and transformation – cases of digitalization in retailing	Amer Sportsin erikoisrahasto	6000
Pippola Juha	DI	TTY Tampere	Korkean luotettavuuden elektroniikka rankoissa käyttö- ja testiolosuhteissa	Laura ja Aarne Karjalaisen erikoisrahasto	6000
Pykäläinen Tuukka	TK	Aalto yliopisto	Hart House Finnish Exchange – Työ- ja kulttuurivaihto-ohjelma (Toronto-Helsinki)	PTK:n erikoisrahasto	4000
Pöyry Essi	KTT	Aalto yliopisto	Selling Data: Business Models, Channels, Sales Activities	Kaartokulman erikoisrahasto	22000
Rytkönen Tiina	FM	Itä-Suomen yliopisto	Uusi, edullinen ja myrkytön vedenpuhdistustekniikka: TiO ₂ käyttäytyminen UV-valo altistuksessa.	Niilo V. Santasalon ja Lauri N. Santasalon erikoisrahasto	5000
Sabetghadam Jahromi Sahba	M.Sc.	Oulun yliopisto	Single Photon Avalanche Detector Devices & Circuits for Miniaturized 3D Imagers	TEK:n erikoisrahasto	6000
Salojärvi Sari	KTT	Svenska handels- högskolan	Meaning of digitalization for talent and leadership development practices in big Finnish companies	Suomen Ekonomien erikoisrahasto	12000

Siikanen Milla	DI	TTY Tampere	Effects of Information Shocks on Liquidity in Limit Order Books: Seeking Evidence from Stock Limit Order Markets during Recent Financial Crisis	Laura ja Aarne Karjalaisen erikoisrahasto	6000
Suutari Vesa	KTT	Vaasan yliopisto	Suomen Ekonomien kansainväliset työurat: Pitkittäistutkimus vuonna 2004 ulkomailla työskenneille	Suomen Ekonomien erikoisrahasto	10000
Tiulpin Aleksei	M.Sc.	Oulun yliopisto	Deep Learning for Diagnosis of Early Knee Osteoarthritis from Plain Radiographs	KAUTE käyttöpääoma	22000
Torvinen Hannu	KTM	Oulun yliopisto	It takes three to tango – End-user engagement within innovative public procurement	Suomen Ekonomien erikoisrahasto	6000
Vepsäläinen Jari	DI	Aalto yliopisto	Monitavoitteinen sähköisen voimansiirron robusti suunnittelu	Kaartokulman erikoisrahasto	6000
Väisänen Kaarlo	DI	Aalto yliopisto	Yrittäjyyskosysteemin muodostuminen yliopiston yhteydessä	Akateemisen Yrittäjyyden erikoisrahasto	6000
Yli-Huumo Jesse	DI	Aalto yliopisto	Alustatalouden vaikutus yritysten ohjelmistotuotantoon	Kaartokulman erikoisrahasto	5000
Yli-Kauttu Tuomas	KTM	Vaasan yliopisto	How to build an AI strategy for business transformation and new growth? Stanford Summer School	Merkkipäivärahasto	5000
Zienkiewicz Aleksandra	DI	Oulun yliopisto	Noninvasive monitoring of human cardiovascular system and brain activity	TEK:n erikoisrahasto	6000

Tutkijat maailmalle -apurahat vuonna 2017

Tutkijat maailmalle -ohjelman tarkoitus on tukea tekniikan tai kauppatieteiden tutkijoita, jotka lähtevät tekemään kunnianhimoista tutkimustyötä johonkin korkeatasoiseen ulkomaiseen yliopistoon tai tutkimuslaitokseen. Kevään 2017 hakukierroksella saapui yhteensä 73 (92) hakemusta. KAUTE-säätiön hallitus päätti myöntää säätiön käyttöpääomasta seitsemän apurahaa, yhteensä 100 000 euroa. Kaikki apurahapäätökset löytyvät ohjelman sivuilla osoitteesta www.tutkijatmaailmalle.fi.

Apurahansaaja	Aihe	Vierailukohde	Euroa
Baiyere Abayomi	IoT-innovaatioiden disruptiivisen potentiaalin hyödyntäminen – Ongelmien välttäminen ja hyötyjen kerryttäminen.	MIT	25 000
Inha Laura	Käytännön toimintatapojen kehittäminen vesihuolto-palveluiden sopeutumiskyvyn ja vakauden saavuttamiseksi.	University of Washington	2000
Kettunen Pyry	Intensifying Co-Operative Wayfinding through Interpersonal Indication of Landmarks on Geospatial Pictures (CoWay).	University of California Santa Barbara	12 000
Kuutila Miikka	Aikapaineen tunnistaminen tietokoneohjelmistojen versionhallintatyökaluista.	École Polytechnique de Montréal.	10 000
Liukas Linda	MIT Directors Fellowship: Hello Ruby lasten teknologia-kasvatushanke.	MIT	25 000

Piha Samuel	On the origins, presence and effects of basic needs in consumer behaviour. Jatkorahoitus.	Wilfrid Laurier University, Ontario.	6000
Rahimi Moosavi Sanaz	Security and Privacy for Internet of Things (IoT) Systems for Healthcare.	University of California Irvine	20 000

Ulkomaankaupan erikoisrahaston apurahat vuonna 2017

KAUTE-säätiön Ulkomaankaupan erikoisrahaston tarkoituksena on tukea kauppätieteen kansainvälistä vaihto-opiskelua. Rahastosta voidaan myöntää apurahoja Aalto-yliopistossa maisteritutkintoa suorittaville opiskelijoille. Ensisijalla ovat kauppa- ja korkeakoulun opiskelijat.

Keväällä 2017 rahastosta myönnetään apurahoja vaihto-opiskelusta lukuvuonna 2017–2018 aiheutuviin kuluihin. Apurahalla halutaan kannustaa opiskelijoiden riskinottoa ja rohkeutta hakeutua korkeatasoisiin yliopistoihin. Myös osallistumista yliopistojen järjestämiin summer schooleihin voidaan tukea.

Säätiön hallitus päätti 31.5.2017 myöntää Ulkomaankaupan erikoisrahastosta kahdeksan apurahaa, yhteensä 8 800 euroa, EU:n ulkopuolelle suuntautuviin opiskeluvaihtoihin.

Bakajic Misa	DI	Aalto-yliopisto	Student exchange to HEC Montreal	Ulkomaankaupan erikoisrahasto	1000
Heinonen Iiro	KTK	Aalto-yliopisto	Exchange studies in Tsinghua University School of Economics and Management.	Ulkomaankaupan erikoisrahasto	1000

Larmia Sami	KTK	Aalto-yliopisto	Vaihto-opinnot Tongji yliopistossa Shanghaissa Technology Economy and Management -ohjelmassa	Ulkomaankaupan erikoisrahasto	1000
Niemi Tiina	KTM	Aalto-yliopisto	Exchange studies Graduate School Of Management, Saint-Petersburg State University, Russian Federation	Ulkomaankaupan erikoisrahasto	500
Piela Anna	KTM	Aalto-yliopisto	Exchange studies at MBA program, York University, Toronto, Canada	Ulkomaankaupan erikoisrahasto	800
Pirinen Kalle	KTK	Aalto-yliopisto	Kauppatieteen kansainvälinen vaihto-opiskelu Carlson School of Management, University of Minnesota Twin Cities	Ulkomaankaupan erikoisrahasto	1000
Sankila Lauri	KTK	Aalto-yliopisto	Master student exchange program Yonsei Global MBA program	Ulkomaankaupan erikoisrahasto	1000
Wallin Ghita	DI	Aalto-yliopisto	Stanford Summer School ja Silicon Valley Innovation Academy	Ulkomaankaupan erikoisrahasto	2500