



## **KAUTE-säätiön apurahat vuonna 2011**

Keväällä 2011 järjestettiin apurahojen yleinen haku. KAUTE:n hallitus myönsi säätiön käyttöpääomasta ja erikoisrahastoista tutkimustyöhön, tutkijavierailuihin ja koulutus- ja tutkimusedellytysten parantamiseen kaikkiaan 85 apurahaa, yhteensä 475 150 euroa. Apurahoista 239 050 euroa kohdistui teknisiin tieteisiin ja 236 100 euroa kauppatieteisiin. Hakijoita oli 357.

Lisäksi KAUTE osallistui Tutkijat maailmalle -ohjelmaan 50 000 eurolla. Ulkomaankaupan erikoisrahaston erillisessä haussa jaettiin 12 000 euroa. Ulkomaankaupan erikoisrahastosta apurahaa saaneiden hakijoiden lista löytyy tämän tiedoston lopusta.

### **Koulutus- ja tutkimusedellytysten parantamiseen 22.000 euroa**

Tutkijakoulu KATAJA – Kauppatieteiden valtakunnallinen jatkokoulutusohjelma, Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulu, kahden kurssin osarahoitus: “LISREL-Models” ja “The Interaction of Industrial Organization and Finance”. Onni Rannikon erikoisrahasto, 20.000,00 euroa

Aalto-yliopiston fysiikan kollokviosarja, kahden luennoitsijan vierailukustannukset Teekkaritoiminnan Edistämisyhdistys TTEY:n erikoisrahasto, 2.000,00 euroa

### **Opiskelu- ja tutkijavaihtoon ulkomailta 34.500 euroa**

Aklamanu, Alphonse: Eden Doctoral Seminar on Qualitative Business Research. European Institute for Advanced Studies in Management (EIASM) in Brussels,

Belgium, Teekkaritoiminnan Edistämisyhdistys TTEY:n erikoisrahasto, 2 000,00 euroa

Anjam Immanuel: "Luotettavat numeeriset menetelmät Maxwellin yhtälöille", Steklov Institute of Technology, Pietari, Teekkaritoiminnan Edistämisyhdistys TTEY:n erikoisrahasto, 1 500,00 euroa

Kaledonistit ry Hart House Finnish Exchange – Työ- ja kulttuurivaihto-ohjelma Torontossa, Kanadassa, Teekkaritoiminnan Edistämisyhdistys TTEY:n erikoisrahasto, 4 000,00 euroa

Kokkonen, Petri: "Measure theory in sub-Riemannian geometry with applications to robotics", Université Paris-Sud 11/LSS-Supélec/Pariisi, Teekkaritoiminnan Edistämisyhdistys TTEY:n erikoisrahasto, 2 000,00 euroa

Kosunen, Marko: "Kognitiivisten radioiden spektrintunnistusalgoritmien CMOS ja FPGA toteutukset ja niiden soveltaminen EcoG/EEG biomerkkisignaalien analyysissä", Berkeley Wireless Research Center (BWRC), University of California, Berkeley Teekkaritoiminnan Edistämisyhdistys TTEY:n erikoisrahasto, 10 000,00 euroa

Lasa, Ane: Plasma Physics Culham Summer School, Culham Science Centre in Oxfordshire, Teekkaritoiminnan Edistämisyhdistys TTEY:n erikoisrahasto, 1 000,00 euroa

Teppola, Heidi: "Kortikaalisen hermoverkon biosähköinen aktiivisuus ja sen matemaattinen mallintaminen", Freiburgin yliopisto, Saksa, Laura ja Arne Karjalaisen erikoisrahasto, 5 000,00 euroa

Vapaavuori, Jaana: "Tulevaisuuden fotonikan materiaalit – tutkimusmenetelmiä valoherätteisten ilmiöiden mekanismeihin", McGill-yliopisto Montreal, Kanada. Teekkaritoiminnan Edistämisyhdistys TTEY:n erikoisrahasto, 5 000,00 euroa

Virtanen, Juha: "Anturi-integraatio passiivisiin UHF-alueen RFID-tunnisteisiin ja RFID-anturijärjestelmän kehitystyö", Mississippin yliopisto, USA, Kaartokulman erikoisrahasto, 2 000,00 euroa

Väyrynen, Jukka: "Aineen topologiset faasit", Yale University, Kaartokulman erikoisrahasto, 3 000,00 euroa

### **Tutkimustyöhön 412.250 euroa**

Alasaarela, Tapani: Atomic layer deposited titanium dioxide in photonics applications, Kaartokulman erikoisrahasto, 5 000,00 euroa

Aromaa, Eeva: Naisjohtajat liiketoiminnan uudistajina ja kehittäjinä, SEFEn erikoisrahasto, 5 700,00 euroa

Blomberg von der Gee, Kalle: Uudentyyppiset optiset anturit nesteiden monitorointiin, 5 000,00 euroa

Chen, Guo: How the IAS and IFRS Affect the Value Relevance of Earnings and Book Equity: Evidence from Finland, Talouselämä -lehden erikoisrahasto, 4 000,00 euroa

Daneshtalab, Masoud: Agent-Based Multi-Core Architecture, Kaartokulman erikoisrahasto, 4 500,00 euroa

Eriksson, Taina: Dynamic capability – Managing the capability base of an international technology-based SME, Laura ja Aarne Karjalaisen erikoisrahasto, 5 500,00 euroa

Gullkvist, Benita: Improving information disclosure and auditing practices in the digital accounting environment., SEFEn erikoisrahasto, 3 000,00 euroa

Haahtela, Tero: Kassavirtapohjaiset reaaliopliomenetelmät hankkeiden arvottamisessa ja ohjaamisessa, Kaartokulman erikoisrahasto, 5 000,00 euroa

Haapalainen, Tuomo: First Investments and Autobiographical Memory in Financial Decisions, Talouselämä -lehden erikoisrahasto, 5 700,00 euroa

Häkkinen, Sari: Johtajan luottamuksenarvioinen käyttäytyminen organisaatiossa-  
Lähestymiskontekstina esimies-alaissuhde, SEFEn erikoisrahasto, 5 000,00 euroa

Hakola, Jenni: Koetun arvon muodostuminen ja dimensiot pakkauskontekstissa,  
Amer Sports Oyj:n erikoisrahasto, 6 000,00 euroa

Harjula, Erkki: Rakenteellisten ja mobiilien vertaisverkkojen suorituskyvyn ja  
luotettavuuden optimointi, 5 000,00 euroa

Heikkilä, Jukka-Pekka: IT – based Global Integration of HRM in Multinational  
Organization and the Changing Role of HRM – Function, Kaartokulman  
erikoisrahasto, 3 000,00 euroa

Heikkilä, Seppo: Astronautin ja robotin välisen saumattoman ja luonnollisen  
yhteistyön kehittäminen tehtävien suorituksessa, , 5 700,00 euroa

Henttu-Aho, Tiina: “Field study of emerging Beyond budgeting practice in industrial  
companies; an institutional perspective”, Kaartokulman erikoisrahasto, 6 000,00  
euroa

Herrala, Maila: Infrastruktuuriverkoston hallinta – kehityspolkuja suomalaisesta  
vesihuoltojärjestelmästä, Onni Rannikon erikoisrahasto, 5 700,00 euroa

Hintikka, Mari: Epäsymmetrisen informaation vaikutus osaketuottoihin, Talouselämä  
-lehden erikoisrahasto, 5 700,00 euroa

Honkanen, Mari, Metalli-muovi hybridituotteiden prosessointi, rakenne ja  
ominaisuudet , Laura ja Aarne Karjalaisen erikoisrahasto, 3 000,00 euroa

Höyhtyä, Marko: Adaptive transmitter power and frequency allocation strategies in a  
cognitive radio network, Laura ja Aarne Karjalaisen erikoisrahasto, 5 700,00 euroa

Hyvämäki, Tapani: Stokastisten säätö- ja estimointimenetelmien soveltaminen aktiivisessa värähtelynvaimennuksessa, , 5 000,00 euroa

Järllström, Maria: Language as a career capital – A Barrier to or Facilitator of Career Mobility and Success?, SEFEn erikoisrahasto, 6 000,00 euroa

Käki, Anssi: Hankintasopimusten mallintaminen toimitusverkostoissa , Laura ja Aarne Karjalaisen erikoisrahasto, 5 000,00 euroa

Karinkanta, Pasi: Puun Mikronisaatio: Puun hienojauhatusprosessin kehittäminen ja optimointi, Jukka Härmälän erikoisrahasto, 5 000,00 euroa

Kärkinen, Eija: Yrityssaneerauksen keskeytyminen, Frith. Tikanojan erikoisrahasto, 5 000,00 euroa

Karppinen, Juha: Metodologia elektroniikkakokoonpanojen luotettavuuden arvioimiseksi useita kuormituksia aiheuttavissa käyttöympäristöissä, Laura ja Aarne Karjalaisen erikoisrahasto, 6 000,00 euroa

Kassinen, Otso: Efficient Middleware for Resource Management in Mobile Peer-to-Peer Systems, Laura ja Aarne Karjalaisen erikoisrahasto, 5 500,00 euroa

Kauppinen, Antti: Organisatorinen luovuus yrittäjyydessä, Laura ja Aarne Karjalaisen erikoisrahasto, 6 000,00 euroa

Kerttula, Juho: Uudentyyppisiin aktiivisiin optisiin kuituihin perustuvat kuitulaserit ja -vahvistimet, Tekniikan Akateemisten Liitto TEK ry:n erikoisrahasto, 5 700,00 euroa

Ketolainen, Mari: Developing capabilities for internationalization in knowledge-intensive companies, Talouselämä -lehden erikoisrahasto, 6 000,00 euroa

Kettunen, Kerttu: Development of the Finnish Business School Institution, SEFEn erikoisrahasto, 5 700,00 euroa

Kiehelä, Hanna: Product colour's effect on value-in-use experience, SEFEn erikoisrahasto, 3 000,00 euroa

Kivilahti, Arhi: Diffusion and processes of format innovations in grocery retailing, Talouselämä -lehden erikoisrahasto, 5 000,00 euroa

Koivuranta, Elisa: Aktiivilietteen flokkien rakenteen vaikutus lietteiden laskeutuvuuteen ja vedenerotuskykyyn, Niilo V. Santasalon ja Lauri N. Santasalon erikoisrahasto, 2 250,00 euroa

Krohns, Heidi: Tilannekuvajärjestelmän kehittäminen sähköhuollon suurhäiriöiden hallintaan, Aimo Puromäen erikoisrahasto, 5 700,00 euroa

Kujala, Jan: Aivokuvantamismenetelmillä ja intrakraniaalisesti tehtyjen havaintojen väliset suhteet, Tekniikan Akateemisten Liitto TEK ry:n erikoisrahasto, 6 000,00 euroa

Kuopanportti: Pekko: Kvantittuneet virtauspyörteet harvoissa Bosen-Einsteinin kondensaateissa, 5 000,00 euroa

Kurki, Vuokko: Seudullisten tekopohjavesihankkeiden kestävä hallinta/ Sustainable Management of Regional Aquifer Recharge Projects, Onni Rannikon erikoisrahasto, 6 000,00 euroa

Laamanen, Mikko: Asiakasarvon määrittäminen kulutuskäytännöissä, Amer Sports Oyj:n erikoisrahasto, 6 000,00 euroa

Lehtimäki, Tuula, Launch challenges and communication issues from marketing function's perspective: Cases of new industrial products and technology applications, Kaartokulman erikoisrahasto, 6 000,00 euroa

Leivo, Timo: Chasing abnormal returns in the Finnish stock markets, Talouselämä -lehden erikoisrahasto, 6 000,00 euroa

Leppänen, Aino: Soodakattilan pienhiukkasten ja alkalimetalliyhdisteiden mallintaminen, Kaartokulman erikoisrahasto, 6 000,00 euroa

Mäkelä, Liisa: Ulkomailla työnsä vuoksi matkustavien asiantuntijoiden työhyvinvointi ja työn ja yksityiselämän yhteensovittaminen, SEFEn erikoisrahasto, 12 000,00 euroa

Mäkelä, Olli: Yhteiskäyttöverkkojen toimitusvarmuus, Laura ja Aarne Karjalaisen erikoisrahasto, 5 700,00 euroa

Malvalehto, Jukka: Arvoketjutarkastelu liiketoimintamallien näkökulmasta – laadullinen tarkastelu rakennetun ympäristön liiketoiminnasta, Kaartokulman erikoisrahasto, 5 700,00 euroa

Mäntymäki, Matti: Continuous use and purchasing behaviour in social virtual worlds, Laura ja Aarne Karjalaisen erikoisrahasto, 6 000,00 euroa

Markkula, Annu: Consumers as Ecological Citizens in Clothing Markets, Laura ja Aarne Karjalaisen erikoisrahasto, 6 000,00 euroa

Miihkinen, Antti: Essays on Corporate Disclosure-Three Perspectives, Kaartokulman erikoisrahasto, 6 000,00 euroa

Mutanen, Antti: Kuormitusmallinnus perustuen AMR-mittauksiin ja mallien hyödyntäminen verkostolaskennassa, Aimo Puromäen erikoisrahasto, 5 000,00 euroa

Niemi, Lasse: Vaikuttavatko Big 4 tilintarkastusyhteisöjen kannustinjärjestelmät tilintarkastuksen laatuun?, Talouselämä -lehden erikoisrahasto, 5 000,00 euroa

Nyberg, Roy: Teknologiainnovaatioiden käyttöönotto yhteiskunnassa.  
Case-tutkimuksena matkapuhelinten käyttöönotto terveydenhoidossa Suomessa ja  
Yhdistyneessä Kuningaskunnassa., Laura ja Aarne Karjalaisen erikoisrahasto, 6  
000,00 euroa

Pajarinen, Joni: Adaptiivinen koneoppiminen kognitiivinen radio järjestelmissä, Laura  
ja Aarne Karjalaisen erikoisrahasto, 5 700,00 euroa

Palmroos, Jenni: Pakkoyrittäjäyys ja sen seuraukset yksilötasolla, SEFEn  
erikoisrahasto, 5 700,00 euroa

Palo, Teea: Verkostomaiset liiketoimintamallit teknologisten palvelujen kentällä,  
Laura ja Aarne Karjalaisen erikoisrahasto, 5 700,00 euroa

Pantsar-Syväniemi: Susanna, Kontekstitietoisuuden tukeminen älykkäissä  
ympäristöissä., Tekniikan Akateemisten Liitto TEK ry:n erikoisrahasto, 6 000,00  
euroa

Pekuri, Aki: Lean-tuotantofilosofian soveltaminen rakennusteollisuuteen,  
Kaartokulman erikoisrahasto, 5 000,00 euroa

Pellinen, Jaakko: Vedenlaadun optimointi ja prosessinhallinta  
kokonaisjärjestelmässä, Niilo V. Santasalonen ja Lauri N. Santasalonen erikoisrahasto, 5  
700,00 euroa

Peni, Emilia: Naisjohtajuuden vaikutus yrityksen taloudelliseen tilanteeseen ja  
tilinpäätöksen laatuun, Frith. Tikanojan erikoisrahasto, 6 000,00 euroa

Peräntie, Jani: Sähköisesti indusoidut dielektriset ja termiset ilmiöt  
ferrosähköisyyteen perustuvissa materiaaleissa, Kaartokulman erikoisrahasto, 5  
000,00 euroa

Pernu, Elina: Globaalien asiakassuhteiden johtaminen monikansallisen yrityksen  
sisäisessä verkostossa, Laura ja Aarne Karjalaisen erikoisrahasto, 5 000,00 euroa



Pfister, Tomas: Automatic Recognition of Sign Language, Kaartokulman erikoisrahasto, 6 000,00 euroa

Piljak, Vanja, Financial integration of the European frontier emerging stock markets, Frith. Tikanojan erikoisrahasto, 3 000,00 euroa

Pirkkalainen, Juha-Matti: Nanomekaaniset värähtelijät kvanttirajalla, Kaartokulman erikoisrahasto, 5 000,00 euroa

Puukko, Joonas, Kolmivaiheisten aurinkosähköjärjestelmien dynaaminen mallintaminen ja kehittäminen, Aimo Puromäen erikoisrahasto, 5 700,00 euroa

Rasilo, Heikki: Puheen artikulatorinen mallinnus puheen haivaitsemisen ja tuottamisen tutkimukseen, 5 000,00 euroa

Rautiainen, Jussi, Uudenlaiset pintaemittioivat ulkoisen kaviteetin puolijohdelaservalonlähteet, Laura ja Aarne Karjalaisen erikoisrahasto, 5 700,00 euroa

Riivari, Elina: Tutkimus organisaation eettisestä toimintakulttuurista , Kaartokulman erikoisrahasto, 5 000,00 euroa

Salmilehto, Juha: Dekoherenssi adiabaattisesti ohjatuissa kvanttisysteemeissä, Kaartokulman erikoisrahasto, 5 000,00 euroa

Salminen, Lumi: Uuden vedenpuhdistusmenetelmän tutkimus ja kehitys "Edible water for low income communities" -projektissa., Niilo V. Santasalonen ja Lauri N. Santasalonen erikoisrahasto, 4 500,00 euroa

Salo, Marjut: Vapaaehtoisten yksilöllisten eläkejärjestelyjen kansainvälinen verotus – Suomen järjestelmä rajat ylittävissä tilanteissa, Talouselämä -lehden erikoisrahasto, 5 000,00 euroa

Seppänen, Tiina, Autonomisen hermoston säätely hengitysvastuksen dynaamisissa muutoksissa ylempien hengitysteiden sairauksissa, Kaartokulman erikoisrahasto, 5 700,00 euroa

Sihvonen, Jukka: EU-alueen korko- ja johdannaismarkkinat, Laura ja Arne Karjalaisen erikoisrahasto, 5 700,00 euroa

Sormunen, Nina: Auditing and Financial Distress, Kaartokulman erikoisrahasto, 6 000,00 euroa

Sulkava, Mika: Tiedon louhinta ja ympäristöinformatiikka metsien hiilidioksidivirtausten ja ilmaston välisten yhteyksien määrittämisessä, Tekniikan Akateemisten Liitto TEK ry:n erikoisrahasto, 5 700,00 euroa

Teirikangas, Merja: Funktionaalisten 0-3 keraami-polymeeri komposiittien kehitys RF- sovelluksiin, Kaartokulman erikoisrahasto, 5 000,00 euroa

Tiinanen, Suvi: Autonomisen hermoston toiminnan mittaaminen liikuntateknologian sovelluksissa, Amer Sports Oyj:n erikoisrahasto, 5 000,00 euroa

Vesa, Suutari: SEFE:n expatriaattijäsenten uraseurantatutkimus, SEFEn erikoisrahasto, 10 000,00 euroa

## **Tutkijat maailmalla -apurahat**

Lindman Juho: Globaalit muuttuvat ohjelmistoyritykset ja avoin lähdekoodi, SCANCOR / Stanford University, California, 20 000 euroa

Reijula Jori: Älytila työkyvyn ja jaksamisen tukena hoitotyössä, University of California, Berkeley ja Stanford University, California, USA, 10 000 euroa

Roinila Tomi: Nopeat taajuusvastemenetelmät AC-kytkettyjen tehoelektroniikkajärjestelmien analyysiin, Rensselaer Polytechnic Institute, New York (Albany), USA, 20 000 euroa

## **Ulkomaankaupan erikoisrahaston apurahat 12.000 euroa**

Ulkomaankaupan erikoisrahastosta myönnettiin 13.6. yhteensä 15 apurahaa Aalto-yliopiston kauppakorkeakoulun opiskelijoille vaihto-opiskelun lukukausimaksuihin.

700,00 € seuraaville henkilöille:

Ansala Laura, Kauppat.yo

Anttila Jaana, Kauppat.yo

Engelvuori Kristiina, Kauppat.yo

Hovav Tomer, Kauppat.yo

Luotola Niina, Kauppat.yo

Mehto Henri, Kauppat.yo

Pöyhönen Laura, Kauppat.yo

Rahman Daniel, Kauppat.yo

Tikkanen Miina, Kauppat.yo

Vassinen Eero, Kauppat.yo

1 000,00 € seuraaville henkilöille

Hietaoja Susanna, Kauppat.yo

Marjamäki Essi, Kauppat.yo

Saarinen Juho, Kauppat.yo

Sipilä Miika, Kauppat.yo

Tervilä Toni, Kauppat.yo