



## **KAUTE-säätiön apurahat vuonna 2016**

Keväällä 2016 KAUTE-säätiö myönsi apurahoja Puromäen ja Santasalon rahastoista. Tiedoston lopusta löytyvät erikseen vuonna 2016 Tutkijat maailmalle -ohjelmassa rahoitetut tutkijat sekä Ulkomaan erikoisrahaston apurahoja saaneet hakijat.

**Aimo Puromäen erikoisrahastosta myönnettiin 18.3. neljä apurahaa yhteensä 24.000 euroa:**

- Doroudchi Elahe 6.000 euroa väitöskirjatyöhän aiheesta: "Decentralized Energy Supply Infrastructure for Townhouses".
- Haapaniemi Jouni 6.000 euroa väitöskirjatyöhän aiheesta: "Power-based electricity transmission pricing in Finland".
- Mylläri Fanni 6.000 euroa väitöskirjatyöhän aiheesta: "Energiantuotannon hiukkaspäästöjen ilmakehävaikutukset".
- Virasjoki Vilma 6.000 euroa väitöskirjatyöhän aiheesta: "Decision models of energy markets for investment and policy analysis".

**Santasalon erikoisrahastosta myönnettiin 18.3. kolme apurahaa yhteensä 24.000 euroa:**

- Hiltunen Anna Katariina 12.000 euroa väitöskirjatyöhän aiheesta: "Biofilmien muodostuminen vedenpuhdistusta tehostaville nanosuodattimille".

- Häyrynen Piia 6.000 euroa väitöskirjatyöhän aiheesta: “Raskasmetallien, sulfaatin ja ravinteiden erotus teollisuuden jätevesistä kalvoerotustekniikoilla”.
- Nevstrueva Daria 6.000 euroa väitöskirjatyöhän aiheesta: “Uuden biopohjaisen membraanin kehittäminen lääkeainejäämien poistoon vesistä”.

## **Post Docs in Companies -apurahat vuonna 2016**

Post Docs in Companies (PoDoCo) -ohjelman toinen apurahakierros oli menestys. 13 nuorta tohtoria pääsi kesäkuussa mukaan ohjelmaan. PoDoCo-ohjelma tuo nuoret tohtorit ja elinkeinoelämän yhteen kaksivaiheisella ohjelmalla: aluksi nuori tohtori paneutuu annettuun ongelmaan säätiörahoituksella ja jatkaa sen jälkeen aiheen jatkokehittelyä yrityksen tarpeiden ohjaamana ja yrityksen rahoittamana.

KAUTE-säätiön apuraha myönnettiin Aalto-yliopiston tietotekniikan tutkija TkT Kumaripaba Athukoralalle. Tutkimuksessa kehitetään data-analyysipalvelua tukemaan Rovion videoiden tilauspalvelun ToonsTV:n suunnittelua, markkinointia ja liiketoimintaratkaisuja.

Yksi tohtorin palkkaavista yrityksistä on Rovio Entertainment Ltd. ”PoDoCo-ohjelman avulla pyrimme vahvistamaan yrityksemme kilpailukykyä. Tähän tarvitaan parhaita kykyjä. Tohtori tuo kehitystyöhömmme tarvittavan laajan ja analyyttisen lähestymisen sekä korkeatasoisen tutkimusosaamisen”, kuvaa kehitysjohtaja Ossi Tiltti.

Yhteensä 372 nuorta tai pian valmistuvaa tohtoria 42 eri tieteenalalta haki mukaan ohjelmaan. 35 yritystä halusi investoida tohtorin palkkaamiseen.

Lisätietoa: <http://www.rovio.com/entertainment/toonstv> ja <http://www.kumaripaba.com/>

## Tutkijat maailmalle -apurahat vuonna 2016

Vuoden 2016 Tutkijat maailmalle -apurahoja myönnettiin kaikkiaan 19 tutkijalle. Kevään 2016 hakukierroksessa saapui yhteensä 92 (vrt. 2015: 85) hakemusta. KAUTE-säätiö myönsi apurahoja yhteensä 100 000€. Säätiön apurahansaajat ovat:

Hakija	Aihe	Vierailukohde	Myönnetty määrä (€)
Bergström-Leht ovirta Joanna Emilia	Ihmisen ja Tietokoneen Vuorovaikutus Ihokäyttöliittymillä	University of Copenhagen	15 000
Björklund Tua Annika	Innovaatiotoiminnassa vaadittavien kehitystaitojen tukeminen	Stanfordin yliopisto,	30 000
Kokkonieni Joonas Kustaa	THz-taajuusalueen kommunikaatiojärjestelmät	University at Buffalo	10 000
Nurmi-Kettunen Johanna	Digitaalisten terveyssovellusten kehittäminen: Kuinka lisätä käyttäjien sitoutumista palveluihin ja motivaatiota terveyskäyttämiseen	University of Cambridge	25 000
Ollikainen Tuomas Petteri	Topologiset defektit Bosen-Einsteinin kondensaateissa	Amherst College, Massachusetts	10 000
Piha Samuel Päiviö	Evolutionary Psychology in Consumer Research: Philosophy, Theory and Practise	Wilfrid Laurier University	10 000