



Julkaisuvapaa 8.12.2016 kello 14.

Ulla Tuomisen säätiöltä 240 000 euroa tutkimusrahoitukseen, tohtoreiden kansainvälistymiseen ja stipendeihin

Ulla Tuomisen säätiö rahoittaa tutkimusta sähkö- ja tietotekniikan sekä niitä lähellä olevia alueilla. Tänä syksynä rahoitus kohdistui ensimmäistä kertaa kokonaisuudessaan tutkimushankkeiden rahoitukseen. Hakuun tuli 24 hakemusta, joista joka kolmatta rahoitetaan. Rahoitusta saa siis kahdeksan eri hanketta, yhteensä 131 410 euroa. Osassa hankkeita Ulla Tuomisen säätiö on osarahoittaja. Näin rahoitettujen hankkeiden kokonaisbudjetti ylittää lähes 990 000 euroon.

Nyt julkistettavien hankkeiden lisäksi Ulla Tuomisen säätiö on vuoden 2016 aikana rahoittanut myös seuraavia palkintoja tai kohteita:

- Säätiöiden post doc -poolin (<http://www.postdocpooli.fi/>) kautta tohtoreiden työskentelyä ulkomailla 100 000 eurolla.
- Yhteistyössä Sähköinsinööriliiton kanssa "Sähkössä on tulevaisuus" -palkinnon, 3000 euroa, TKT Taneli Riihoselle urauurtavasta työstä langattoman funll-duplex-tiedonsiirtotekniikan kehittämisessä.
- Sähkö- ja tietotekniikan opiskelijoiden projektikilpailujen palkintoja Aalto-yliopistossa ja Tampereen teknillisessä yliopistossa 3100 eurolla.
- Stipendejä sähkötekniikan ja sitä lähellä olevien alojen hyvin menestyneille opiskelijoille ja valmistuneille SAMKissa, TTY:n Porin laitoksella, WinNovassa ja Sataedussa.
- Stipendejä Satakunnan lukioissa matemaattis-luonnontieteellisissä opinnoissa menestyneille.

Ulla Tuomisen säätiön tutkimusrahoituksen julkistustilaisuus on Tampereen teknillisen yliopiston Sähkötalossa, sali S3, torstaina 8.12.2016 kello 14.

Kahden rahoitettavan hankkeen esittelyt:

- Satakunnasta Euroopan robotiikkamaakunta - kansallisesta brändistä Euroopan osaamiskeskittymäksi. Osaamisaluejohtaja Petteri Pulkkinen, SAMK.
- Valaistuksen valoturvallisuus. Professori Pekka Verho, TTY.

Muut rahoitettavat hankkeet:

- Turvallinen ja johdoton sähkönkäyttö. Tutkimusjohtaja Perttu Heino, TAMK.
- Self-Configuration and Self-Optimization in Single and Multiple Clouds. Ph.D. Adnan Ashraf, ÅA.
- Enhancing Portable Sleep Monitoring with Novel Multichannel Facial Electrode Set and New Analysis Algorithms. Dos. Sami Myllymaa. UEF.
- Ohjelmitava ulkonäkö - Esineen muodon ja värin muokkaus materiaalin ominaisuuksia muuttamalla. Tekn.tri Jari Hannu, OY.
- Inkjet-printed Flexible Planer Pseudocapacitors. Prof. Krisztian Kordas, OY.
- Jouko - joustava kotitalous. Tutkimusjohtaja Noora Talsi, MAMK.

Lisätietoja: Hannu-Matti Järvinen (hannu-matti.jarvinen@tut.fi), 040 8490741, Cimmo Nurmi (cimmo.nurmi@samk.fi), 044 7103371 tai Matti Lähdeniemi (matti.j.lahdeniemi@gmail.com) 045 8428888.