

## **Luonnon tulevaisuus, kvanttiteknologia ja kulttuuri saivat miljoonatuet**

Jane ja Aatos Erkon säätiö tukee kahdeksaa tekniikan, taloustieteiden ja kulttuurin alan hanketta, jotka etsivät ratkaisuja tulevaisuuden suuriin kysymyksiin. Nyt tehdyt avustuspäätökset, yhteensä 11,5 miljoonaa euroa, nostivat säätiön perustamisesta lähtien myöntämien tukien kokonaismäärän yli puolen miljardin euron.

### **Miljoonaluokan avustus taloustieteisiin**

Helsingin yliopiston **Anna-Liisa Laineen** ja **Lassi Ahlvin** hankkeelle myönnettiin 2,5 miljoonaa euroa ympäristötaloustieteen tutkimukseen, joka kehittää uudenlaista tapaa tehdä luonnon monimuotoisuuden vaikutukset näkyviksi taloudessa ja yhteiskunnassa. Monitieteisessä hankkeessa ekologit ja taloustieteilijät rakentavat yhdessä luontopääoman arviointimallia. Tavoitteena on tuoda luontopääoma osaksi politiikan suunnittelua, kansantalouden tilinpitoa ja yritysten päätöksentekoa. Hanke edustaa vahvaa ja monitieteistä strategista avustusta taloustieteiden alalla.

### **Luonnon tulevaisuuden asialla**

Myös toinen luonnon tulevaisuuteen keskittyvä hanke sai merkittävän avustuksen. **Anu Eskelisen** ryhmä Oulun yliopistosta tutkii, miten ilmastonmuutos ja muut globaalit ympäristömuutokset vaikuttavat kasvien monimuotoisuuteen. Hankkeessa avulla selvitetään, miksi kasvilajit reagoivat ympäristön muutoksiin eri tavoin ja miten luonnon monimuotoisuutta voitaisiin paremmin suojella ja ennallistaa. Tulokset auttavat ennakoimaan luonnon muutoksia ja löytämään keinoja biodiversiteetin heikkenemisen pysäyttämiseksi. Hankkeelle myönnettiin 1,4 miljoonaa euroa.

### **Huippuluokan kvanttitutkimukselle useita avustuksia**

Kvanttitutkimukseen myönnettiin avustuksia kolmelle Aalto-yliopiston tutkimushankkeelle. Suurin avustuksista, reilut 1,8 miljoonaa euroa, myönnettiin **Jukka Pekolan** ryhmälle, joka tutkii ratkaisua kvanttiteknologioiden keskeiseen haasteeseen, komponenttien yllämpenemiseen tulevaisuuden kvanttietokoneissa. Muut kvanttialan avustukset myönnettiin **Sebastiaan van Dijkenin** ja **Anton Zasedatelevin** tutkimusryhmille.

### **Valtakunnallinen hanke tukee musiikkikoulutuksen uudistumista**

Suomen konservatorioliitolle myönnettiin rahoitus kolmivuotiselle jatkohankkeelle, jonka tavoitteena on vahvistaa musiikkialan oppilaitosten kykyä uudistua ja vastata toimintaympäristön muutoksiin. Jatkohankkeen tavoitteena on viedä aiemmin kehitetyt toimintamallit käyttöön valtakunnallisesti. Samalla vahvistetaan alan elinvoimaa, uudistumiskykyä ja yhteiskunnallista merkitystä.

### **Yli puoli miljardia suomalaiselle tieteelle, taiteelle ja kulttuurille**

Nyt myönnetyt kahdeksan avustusta nostivat Jane ja Aatos Erkon säätiön myöntämien tukien kokonaismäärän yli puolen miljardin euron. Säätiö on perustamisestaan lähtien tukenut suomalaista tiedettä, taidetta ja kulttuuria pitkäjänteisesti merkittävillä avustuksilla.

”Puolen miljardin euron rajapyykki kuvastaa säätiön pitkäaikaista sitoutumista suomalaisen tutkimuksen, osaamisen ja kulttuurielämän vahvistamiseen”, toteaa säätiön hallituksen puheenjohtaja **Nils Ittonen**.

Vuosien varrella säätiön suurimpiin avustuskohteisiin ovat kuuluneet taiteen ja kulttuurin puolella muun muassa Tanssin talo ja AD-museo sekä tieteen puolella biolääketieteen ja syöpätautien tutkimus.

Lisätietoa:

Hanna-Mari Peltomäki, asiamies, Jane ja Aatos Erkon säätiö

[hanna-mari.peltomaki@jaes.fi](mailto:hanna-mari.peltomaki@jaes.fi), p. 044 513 1069

[www.jaes.fi](http://www.jaes.fi)