



TIEDOTE
Julkaisuvapaa

1.6.2022

Jane ja Aatos Erkon säätiö jakoi avustuksia yli 9 miljoonaa euroa pääosin tekniikan aloille

Jane ja Aatos Erkon säätiö tukee korkeatasoista tutkimusta, taidetta ja kulttuuria. Säätiön hallitus myönsi vuoden toisessa kokouksessaan toukokuussa avustuksia lähes 9,3 miljoonaa euroa 11 hankkeelle.

Toukokuun kokouksessa avustusten käsittely painottui tekniikan alojen hakemuksiin. Näiden osuus kokonaisavustuksesta oli 8,1 miljoonaa euroa seitsemälle hankkeelle, sisältäen kaksi avustusta lääketieteellisen teknologian projekteihin. Muihin tieteisiin myönnettiin yhdelle hankkeelle 1 000 000 euroa sekä kulttuurille ja muille aloille 172 300 euroa kolmelle kohteelle.

Suurin avustus, 3 000 000 euroa kuudelle vuodelle, myönnettiin Tampereen yliopistolle uuden tohtoriohjelman perustamiseen. "Tulevaisuuteen vahvasti katsovan tutkimusteeman edistämiseen tohtorikoulu on erinomainen alusta", toteaa säätiön asiamies **Hanna-Mari Peltomäki**. Ihmisen ja koneen yhteispeli tuo mukanaan mahdollisuuksia, mutta myös ongelmia. CONVERGENCE-tohtoriohjelman tavoite on kehittää asiantuntemusta kokonaisvaltaisesti yhdistämällä eri osaamisalueita tieteellisen, teollisen ja yhteiskunnallisen sekä eettisen asiantuntemuksen varmistamiseksi: mukana ovat pelillistäminen, kybertekniikka, tekoäly ja koneoppiminen sekä robotiikka ja konehavainnointi.

"Uudenlaisen osaamispääoman kasvattamisen rinnalla on tärkeää oppia myös hyödyntämään jo olemassa olevaa tietoa ja tutkimusvarantoa", Peltomäki jatkaa. "Tieteellisesti uskottavien ja monialaisesti luotettavien alustojen ja verkostojen hyödyntämiselle on kasvava tarve." Suomalaiselle Tiedeakatemialle myönnettiin 1 000 000 euron avustus tutkitun tiedon vaikuttavuutta ja hyödyntämistä edistävän toimintamallin kehittämiseen eri tiedeakatemioiden, tutkijoiden, päättäjien ja muiden sidosryhmien välille sekä Tiedeakatemian puolueettoman tiedonvälittäjän roolin vahvistamiseen. Yleistieteellisenä toimijana akatemia toimii korkeatasoista tiedettä edustavien tutkijoiden verkostona.

Oulun yliopiston Centre for Advanced Steels Research (CASR) -tutkimusyksikölle myönnettiin 2 000 000 euron viisivuotinen avustus. Noin 120 tutkijan osaamiskeskittymä on alallaan pohjoismaiden suurin tutkimusyksikkö, joka kattaa koko teräksen käsittelyketjun. Avustuksella yksikkö keskittyy alan akuuttiin perustutkimuksen tarpeeseen ja niihin teräs- ja konepajateollisuuden teemoihin, joissa hiilidioksidipäästöjä voidaan vähentää eniten ja osaamisen vahvistamisesta on suurin hyöty.

Niin ikään Oulun yliopiston tutkija FT Mikko Finnilän tutkimukseen uusien kuvantamismenetelmien kehittämiseen luu- ja rustokudosten vaurionkorjauksen selvittämiseksi myönnettiin 600 000 euron avustus neljälle vuodelle.



JANE JA AATOS
ERKON SÄÄTIÖ

Lista kaikista toukokuussa myönnettyistä avustuksista löytyy tiedotteen liitteenä. Kaikkiin säätiön myöntämiin avustuksiin voi tutustua verkkosivuilla, www.jaes.fi. Säätiö ottaa vastaan hakemuksia vuoden jokaisena päivänä, ja hallitus päättää avustuksista neljästi vuodessa.

Viime vuoden toimintakertomukseen voi tutustua verkkosivuilla. "Säätiön pitkäjänteisen, mutta myös uusia avauksia sekä riskipitoisia hankkeita mahdollistavan avustustoiminnan merkityksellisyys korostuu entisestään tänäkin vuonna", säätiön hallituksen puheenjohtaja **Nils Ittonen** summaa. "Vahvan lääketieteen tutkimuksen rinnalla säätiön tavoitteena on nostaa tekniikan alan myöntöprofiilia", Ittonen jatkaa.

Lisätietoja:

Hanna-Mari Peltomäki, asiamies, Jane ja Aatos Erkon säätiö
hanna-mari.peltomaki@jaes.fi, p. 044 513 1069



Jane ja Aatos Erkon säätiön avustukset toukokuussa 2022

Tampereen yliopisto CONVERGENCE of humans and machines. 6 vuotta	3 000 000 euroa
Oulun yliopisto Advanced Steels for a Green Planet, AS4G. 5 vuotta	2 000 000 euroa
Professori Johan Bobacka, Åbo Akademi Development of sustainable technologies for electrical energy storage based on biomaterials (SUSTEC). 4 vuotta	1 000 000 euroa
Suomalainen Tiedeakatemia Tieteelliset ilmiökartat: Tutkitun tiedon vaikuttavuutta edistävän toimintamallin kehittäminen. 3,8 vuotta	1 000 000 euroa
FT Mikko Finnilä, Oulun yliopisto Uusia kuvantamismenetelmiä luu- ja rustokudosten vaurionkorjauksen selvittämiseen. 4 vuotta	600 000 euroa
PhD Muhammad Muniruzzaman, Geologian tutkimuskeskus, GTK ML-Mining: Machine Learning surrogate modeling for risk assessment and water quality prediction at Mining sites. 4 vuotta	560 000 euroa
Heikki Nieminen, Aalto-yliopisto An ultrasonic method to overcome shortcomings of ex vivo gene therapies. 3 vuotta	497 000 euroa
Professori Pekka Koskinen, Jyväskylän yliopisto Kohti kestäväää metallien hyödyntämistä: kaksiulotteiset metallit käyttöön lujilla reunarakenteilla. 4 vuotta	450 800 euroa
Mikkelin Musiikkijuhlien kannatusyhdistys ry Kansainväliset orkesterivierailut Mikkelin Musiikkijuhlilla.	100 000 euroa
Kansainvälisen Uuno Klami -sävellyskilpailun kannatusyhdistys ry V Kansainvälinen Uuno Klami -sävellyskilpailu (2023-2024).	70 000 euroa
Orimattilan Erkko-lukio Opiskelijastipendit 2022.	2 300 euroa