

Naturens framtid, kvantteknologi och kultur tilldelas miljonstöd

Jane och Aatos Erkkos stiftelse beviljar stöd till åtta projekt inom teknik, ekonomi och kultur som söker lösningar på framtidens stora utmaningar. De nu fattade bidragsbesluten, om sammanlagt 11,5 miljoner euro, innebär att det totala stöd som stiftelsen beviljat sedan grundandet överstiger en halv miljard euro.

Miljonbidrag till ekonomi

Ett projekt lett av **Anna-Liisa Laine** och **Lassi Ahlviik** vid Helsingfors universitet beviljades 2,5 miljoner euro för forskning inom miljöekonomi. Projektet syftar till att utveckla nya metoder för att synliggöra naturens mångfald i ekonomin och samhället. I det tvärvetenskapliga projektet bygger ekologer och nationalekonomer tillsammans upp en modell för värdering av naturkapital. Målet är att integrera naturkapital i politisk planering, nationalräkenskaper samt företags beslutsfattande. Projektet representerar ett starkt och tvärvetenskapligt strategiskt bidrag inom ekonomiområdet.

För naturens framtid

Även ett annat projekt med fokus på naturens framtid fick ett betydande bidrag. En forskargrupp ledd av **Anu Eskelinen** vid Uleåborgs universitet undersöker hur klimatförändringen och andra globala miljöförändringar påverkar växternas mångfald. Projektet syftar till att klargöra varför växtarter reagerar olika på förändringar i miljön och hur naturens mångfald bättre kan skyddas och återställas. Resultaten hjälper till att förutse förändringar i naturen och att hitta sätt att stoppa förlusten av biologisk mångfald. Projektet beviljades 1,4 miljoner euro.

Flera bidrag till kvantforskning i världsklass

Tre forskningsprojekt vid Aalto-universitetet beviljades finansiering inom kvantforskning. Det största bidraget, drygt 1,8 miljoner euro, tilldelades en forskargrupp ledd av **Jukka Pekola**, som undersöker lösningar på en central

utmaning inom kvantteknologi: överhettning av komponenter i framtidens kvantdatorer.

Därutöver har bidrag beviljats forskargrupper ledda av **Sebastian van Dijken** och **Anton Zasedatelev**.

Nationellt projekt stärker utvecklingen av musikundervisningen

Finlands konservatorieförbund beviljades finansiering för ett treårigt fortsättningsprojekt med målet att stärka musikleäroanstaltens förmåga till förnyelse och anpassning till förändrade verksamhetsförutsättningar.

Syftet med projektet är att införa tidigare utvecklade verksamhetsmodeller på nationell nivå. Samtidigt stärks branschens livskraft, förnyelseförmåga och samhällseliga betydelse.

Över en halv miljard till finländsk vetenskap, konst och kultur

De åtta bidragen som nu beviljats ökade det totala stödet från Jane och Aatos Erkkos stiftelse till över en halv miljard euro. Sedan grundandet har stiftelsen långsiktigt stött finländsk vetenskap, konst och kultur genom betydande bidrag.

”Gränsen på en halv miljard euro speglar stiftelsens långsiktiga engagemang för att stärka finländsk forskning, kompetens och kulturliv”, säger styrelseordförande **Nils Ittonen**.

Under åren har några av stiftelsens största bidragsmottagare inom konst och kultur bland annat varit Dansens hus och AD-museet samt inom vetenskap områden som biomedicinsk forskning och cancerforskning.

Mer information:

Hanna-Mari Peltomäki, hanna-mari.peltomaki@jaes.fi, tfn +358 44 513 1069
www.jaes.fi