



JANE JA AATOS  
ERKON SÄÄTIÖ

## TIETEELLINEN TUTKIMUS

Jane ja Aatos Erkon säätiö myöntää avustuksia korkeatasoiseen tutkimukseen, joka tähtää merkittävään kansainväliseen läpimurtoon.

Tutkimushankkeiden arvioinnissa keskeisiä kriteerejä ovat tavoitteet, tutkijan ammattitaito ja saavutukset, hankkeen toteuttamissuunnitelma sekä tulosten vaikuttavuus.

Tutkimussuunnitelman tavoitteiden pitää olla selkeästi määriteltyjä ja toteuttamissuunnitelman realistinen. Aineiston keräämisen on oltava toimiva ja laajuuden riittävä. Tutkijalta edellytetään korkeatasoista tieteellistä tuotteliaisuutta.

Kustannusarvio on yksilöitävä ja perusteltava. Jatkorahoitus on mahdollinen, jos tutkimuksen tulokset osoittavat huomattavaa tieteellistä arvoa, ja johtavat uusiin tutkimusavauksiin.

Avustukset kohdistuvat pääasiassa tutkimusryhmille ja postdoc-vaiheen jälkeiseen aikaan. Yksittäisiä väitöskirjoja ei yleensä tueta. Säätiö käyttää harkintansa mukaan ulkopuolisia asiantuntijoita päätöksenteon tukena. Säätiö ei perustele päätöksiään, eivätkä asiantuntijoiden nimet ole julkisia.

### Yleisimmät rahoituskohteet

**Postdoc-tutkijoiden** kansainvälisesti korkeatasoisiin tutkimuslaitoksiin suuntautuvilta tutkimusvierailuilta edellytetään 1–2 vuoden kesto. Mahdollisen kolmannen vuoden rahoitus arvioidaan tutkimuksen tulosten, hakijan motivaation ja ohjaajan lausunnon perusteella.

Hakemukseen liitetään ansio- ja julkaisuluettelo, väitöskirjaohjaajan lausunto sekä vastaanottavan laitoksen kutsukirje. Kutsukirjeen tulee sisältää lyhyt kuvaus tutkimusaiheesta sekä selvitys tutkimusympäristöstä.

**Itsenäisen tutkimusryhmän** perustaminen edellyttää menestyksekkästä postdoc-jaksoa korkeatasoisessa tutkimuslaitoksessa sekä itsenäistä ja kunnianhimoista tutkimussuunnitelmaa. Tutkimusryhmällä pitää olla käytettävissä asianmukainen infrastruktuuri, yhteistyökumppanit tai



JANE JA AATOS  
ERKON SÄÄTIÖ

tarvittava erikoisosaaminen. Yhdistyminen ryhmään, joka voi tarjota palvelut, on myös mahdollista.

Hakemukseen liitetään postdoc-jakson ohjaajan suosituskirje hakijan kyvystä toteuttaa merkittävää tutkimusta. Lisäksi hakemukseen liitetään kahden kokeneen tutkijan lausunnot tutkimussuunnitelmasta sekä tarjolla olevasta tutkimusympäristöstä.

**Kokeneen tutkijan** tutkimussuunnitelma sisältää kunnianhimoisen, mutta realistisen tavoitteen ratkaista merkittävä tieteellinen kysymys tai tuottaa lisätietoa tutkittavasta aiheesta. Hakijalta edellytetään itsenäistä opettajan tai tutkijan uraa sekä vaikuttavaa ansioluetteloa, korkeatasoisia julkaisuja, ohjattuja väitöskirjoja sekä dosenttitason arvoa.

Hakemukseen liitetään hakijan tuntevien kahden kokeneen tutkijan lausunnot hakijasta, sisältäen arvion hakijan suunnitelmasta sekä tarvittavista resursseista.

### **Proof of concept**

Säätiö rahoittaa myös riskipitoisia proof of concept -hankkeita, joita voivat hakea väitelleet tutkijat uran kaikissa vaiheissa. Hankkeet ovat yksittäisen tutkijan ja/tai pienen työryhmän toteutettavissa, ja rahoituksen kesto on enintään kaksi vuotta.

Proof of concept -hankkeen tutkimusidea on lupaava, mutta aiempia tuloksia tutkimusalalta on vähän. Alustavat, ideaa tukevat tulokset ovat eduksi, mutta hankkeen tarkoituksena on kerätä riittävästi ratkaisevia tutkimustuloksia laajemman tutkimushankkeen pohjaksi. Arvioinnissa kiinnitetään huomiota tutkijan uran tuotteliaisuuteen, hankkeen alkuperäisyyteen ja läpimurron mahdollisuuteen.

Proof of concept -hanke voi johtaa laajempaan tutkimuskokonaisuuteen ja jatkorahoitukseen. Tulosten on selkeästi osoitettava, että jatkohanke voisi olla kansainvälisesti merkittävä ja mahdollisesti johtaa tieteelliseen läpimurtoon.