

Tammikuun haku 19.–30.1.2009

Hakuilmoitusta täydennetään tammikuussa 19.1.2009 mennessä kokonaiskustannusmalliin liittyvillä hakuohjeilla Akatemian verkkosivuilla osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > Kokonaiskustannusmalli. Akatemia edellyttää, että hakija on tutustunut sekä hakuilmoitukseen että sitä täydentävään ohjeeseen ennen hakemuksen jättämistä.

Sisällysluettelo

Kaikkia hakuja koskevat ohjeet.....	2
Tammikuussa 2009 haettavana oleva rahoitus.....	9
1 Yleiset tutkimusmäärärahat 2010-2013.....	9
1.1 Yleiset tutkimusmäärärahat.....	9
1.2 Ekologisen ja evolutiivisen genomiikan tutkimus.....	10
1.3 Siirtolaisuuden tutkimus.....	11
1.4 Avaruus- ja tähtitieteen tutkimusinfrastruktuureja hyödyntävä tutkimus.....	11
1.5 Konetekniikan tutkimus	11
1.6 Vesitekniikan tutkimus	12
2 Tutkijatohtorin projekti vuosille 2010-2012.....	15
3 Akatemian tutkimusohjelmat.....	16
3.1 Lasten ja nuorten hyvinvointi ja terveys (SKIDI-KIDS) 2010-2013	16
3.2 Fotoniikka ja modernit kuvantamismenetelmät 2010-2013.....	18
3.3 Laskennallisten tieteiden tutkimusohjelma 2010-2015	20
4 Kehitystutkimus 2010-2013.....	22
5 Kliinisen tutkijanuran tukeminen	24
6 Kansainvälisten yhteishankkeiden valmistelu	25
7 Kansainvälinen yhteistyö.....	26
7.1 Tutkijoiden liikkuvuus ja muu kahdenvälisiin sopimuksiin perustuva yhteistoiminta.....	26
7.2 Tutkijatohtorin rahoitus European University Institutessa	30
8 Akatemian kansainväliset yhteishaut	31
8.1 Suomalais-saksalaisen tutkijakoulu-yhteistyön rahoitus Deutsche Forschungsgemeinschaftin kanssa	31
8.2 Yhteishankehaku biomassaan liittyvän tutkimuksen alalla (Suomen Akatemia ja Ranskan Agence National de la Recherche ANR)	32
8.3 Yhteishankehaku historiantutkimuksen alalla (Suomen Akatemia ja Venäjän humanistinen tiederahasto RFH)	34
8.4 Yhteishankehaku materiaalitieteen ja -tekniikan tutkimuksen alalla (Suomen Akatemia ja National Science Foundationin, NSF)	35
8.5 Yhteishankehaku lääketieteellisen diagnostiikan alalla (Suomen Akatemia, Tekes ja Intian Department of Biotechnology, DBT)	36
8.6 Yhteishankehaku kestävän energian tutkimuksen alalla (Suomen Akatemia ja Brasilian National Council for Scientific and Technological Development, CNPq).....	39
8.7 Yhteishankehaku signaalinkäsittelyn ja laskennallisten tieteiden alalla (Suomen Akatemia ja National Natural Science Foundation of China, NSFC)	40
8.8 ELSA Genomics –yhteishankehaku: Eettiset, juridiset, sosiokulttuuriset ja taloudelliset näkökulmat (Suomen Akatemia, Saksan BMBF ja Itävallan BMWF)	42
9 ERA-NET –haku: Humanities in the European Research Area HERA	43

10 Ennakkotietoja Akatemian kansainvälisistä yhteishauista.....	45
10.1 Yhteishankehaku Kestävä Energia (SusEn) tutkimusohjelmassa (N-INNER)	45
10.2 Yhteishankehaku Fotoniikka ja modernit kuvantamismenetelmät –tutkimusohjelmassa optoelektroniikan alalta (Suomen Akatemia ja Brasilian CNPq).....	45
10.3 Yhteishankehaku kasvatustieteen alalla (Suomen Akatemia ja Chilean National Commission for Scientific and Technological Research, CONICYT)	45
11 Ennakkotietoja muista kansainvälisistä hauista.....	46
11.1 ERA-NET Plus on Materials Research	46
11.2 ERA-CHEMISTRY	46
11.3 ERA-NEURON	46
11.4 NOS-HS humanististen ja yhteiskuntatieteellisten alojen tutkivat työpajat.....	46
12 Ennakkotietoja Akatemian tulevista hauista.....	47
Liitteet.....	48
LIITETAULUKKO 1: Kuukausiapurahan ohjeellinen suuruus euroina 2009	48
LIITETAULUKKO 2: Suomessa työskentelevien ulkomaisten tutkijoiden apurahat 2009 ..	49

Suomen Akatemia rahoittaa korkealaatuista, innovatiivista ja uusiin tieteellisiin läpimurtoihin **tähtäävää** tutkimusta, toimii tieteen ja tiedepolitiikan asiantuntijana sekä vahvistaa tieteen ja tutkimustyön asemaa. Akatemian rahoitus perustuu avoimeen kilpailuun ja riippumattomaan vertaisarviointiin. Akatemia tekee vuonna 2009 rahoituspäätöksiä yli 280 miljoonalla eurolla, ja sen rahoittamissa tutkimushankkeissa työskentelee lähes 6 000 henkilöä. Suomen Akatemia edistää tasa-arvoa. Erityisesti naisia rohkaistaan hakemaan tutkimusrahoitusta. Lisää tietoa Suomen Akatemiasta on verkkosivuilla www.aka.fi.

Ohjeet rahoituksen hakemiseksi

Kaikkia hakuja koskevat ohjeet

Suomen Akatemialla on kaksi tutkimusrahoituksen hakuaikaa, toinen tammikuussa ja toinen lokakuussa. Tutkimusohjelmiin, tutkijakouluihin ja kansainvälisiin hakuihin liittyvät hakuajat voivat poiketa yleisistä hakuajoista.

Tammikuun hakuaika on 19.–30.1.2009, jolloin hakemuksia voi laatia ja jättää Akatemian sähköiseen asiointijärjestelmään. Hakemuksen jättämisestä on tarkemmat ohjeet Akatemian verkkosivuilla seuraavissa kohdissa:

- 1) varsinainen kaksi kertaa vuodessa julkaistava hakuilmoitus, jossa selostetaan kaikki kulloinkin haettavana olevat rahoitusmuodot:
www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > Hakuilmoitukset
- 2) yksityiskohtaiset hakemuksen jättämisestä koskevat ohjeet:
www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > Hakuohjeet
- 3) yksityiskohtaiset hakemuksen liitteiden muotoa ja pituutta koskevat ohjeet:
www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > Hakemuksen liitteet
- 4) tutkimusohjelmahauissa käynnistyvien tutkimusohjelmien ohjelmamuistiot:
www.aka.fi > Tiede yhteiskunnassa > Tutkimusohjelmat > Haettavana

Tammikuun 2009 hakuilmoitusta täydennetään poikkeuksellisesti hakuilmoituksen julkaisemisen jälkeen Akatemian verkkosivuilla 19.1.2009 mennessä. Täydentävä ohjeistus on osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > Kokonaiskustannusmalli. Akademia edellyttää, että hakija on tutustunut sekä hakuilmoitukseen että sitä täydentävään ohjeeseen ennen hakemuksen jättämistä.

Menestyksellisen hakemuksen tekeminen edellyttää edellä mainittujen ohjeiden noudattamista.

Hakuilmoitus julkaistaan joulukuussa (tammikuun haku) ja syyskuussa (lokakuun haku). Näiden hakuaikojen ulkopuolella avoimeksi julistetuista hauista tiedotetaan verkkosivuilla osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Nyt haettavana.

Haun päättymisaika tulee tarkistaa hakuilmoituksesta kunkin haun kohdalta. Myöhästynyt hakemus voidaan käsitellä vain, jos myöhästyminen johtuu hakijasta riippumattomasta syystä.

Hakemusten liitteiden määrää ja pituutta on rajoitettu. Liitteiden tulee olla kunkin haun ohjeiden mukaisia.

Kuka voi hakea?

Suomen Akatemian tutkimusrahoitus suunnataan kilpailuun perustuen **parhaille** tutkijoille ja tutkimusryhmille sekä **lupaavimmille** nuorille tutkijoille **tieteellisesti kunnianhimoisten** hankkeiden toteuttamiseen.

Akatemian rahoitusta hakevan (tutkimushankkeen vastuullisen johtajan) tulee olla **professorin tai dosentin tasoinen tai väitellyt tutkija**, ellei hakuilmoituksessa ole toisin mainittu tai hausta muuta johdu. Joissain rahoitusmuodoissa hakijana on yliopisto tai tutkimuslaitos.

Tutkimushankkeesta riippuen arvioidaan tutkimuksen merkitys ja vaikuttavuus yhteiskunnan ja elinkeinoelämän kannalta. Lähtökohtana on, että rahoitettava hanke palvelee suomalaista tutkimusta, yhteiskuntaa tai kansainvälistä yhteistyötä.

Jos hakijalla on meneillään Akatemian yleisellä tutkimusmäärärahalta rahoitettu hanke, hänelle voidaan myöntää toinen yleisellä tutkimusmäärärahalta rahoitettava hanke vain erityisen painavasta syystä. Tutkimuksen huippuyksikön vastuullinen johtaja tai muu huippuyksikköön kiinteästi kuuluva tutkija ei voi olla hakijana yleisen tutkimusmäärärahan haussa.

Yhteisrahoitteisuus ja kokonaiskustannusmallin käyttöön ottaminen

Suomen Akatemian tutkimusrahoitus on luonteeltaan yhteisrahoitteista toimintaa, jossa rahoitettavan hankkeen kustannuksista vastaa aina vähintään kaksi osapuolta. Akatemialta rahaa haettaessa yliopistot, tutkimuslaitokset ja muut tutkimusorganisaatiot sitoutuvat yhteisrahoitteiseen toimintaan omalla rahoitusosuudellaan.

Suomen Akademia ottaa käyttöön kokonaiskustannusmallin vuoden 2009 alusta lähtien. Kokonaiskustannusmalli vaikuttaa määrärahojen hakemiseen, budjetointiin, määrärahojen osoittamiseen käyttäjille, kirjanpitoon ja raportointiin. Tätä koskeva päätös sisältyy Akatemian hallituksen 9.12.2008 hyväksymään Tutkimusrahoituspäätösten perusteet 2009 -asiakirjaan.

Kokonaiskustannusmallia ei sovelleta henkilökohtaisina apurahoina haettaviin ja maksettaviin apurahoihin eikä rahoitukseen, joka on haettu ennen 1.1.2009.

Suomen Akatemian rahoitusosuus on enintään 80 prosenttia, jolla Akatemia rahoittaa hankkeen kokonaiskustannuksia. Rahoitusosuutta sovelletaan yhtäläisesti hankkeen kaikkiin kustannuksiin.

Akatemialta tutkimusrahoitusta hakeva esittää hakemuksessaan kokonaiskustannusmallin mukaisen rahoitussuunnitelman, johon sisältyy Akatemialta haettavan rahoituksen kustannusarvio jaoteltuna kustannuslajeittain ja vuosittain. Suorituspaikka sitoutuu omalta osaltaan rahoitukseen ja turvaamaan hankkeen perusedellytykset sekä vahvistaa hakemuksessa ilmoitetun henkilösivukuluprosentin ja yleiskustannusprosentin vastaavan suorituspaikan käytäntöä.

Kokonaiskustannusmalliin liittyviä ohjeita on verkkosivuilla osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > Kokonaiskustannusmalli.

Mitä rahoitetaan?

Suomen Akatemia rahoittaa tutkimushankkeita vain silloin, kun tutkimuksen suorituspaikka (esimerkiksi yliopiston laitos) takaa hankkeen toteuttamisen perusedellytykset. Nämä määräytyvät tutkimuksen luonteen perusteella, mutta **tavanomaiset perusedellytykset** ovat samat kuin laitoksen muilla tutkijoilla eli työskentely- ja laboratoriotilat, laitteet (ml. atk), tietoliikenne-, puhelin-, posti-, kopiointi- ja kirjastopalvelujen käyttömahdollisuus. Rahoitus osoitetaan hakijan taustaorganisaatiolle.

Rahoitusta voi, hankkeesta riippuen, hakea seuraaviin tarkoituksiin: palkat ja palkkiot sekä henkilösivukulut, apurahat, matkakulut, vähäiset laitekulut, kulut seminaarien järjestämiseen, ulkomaisen tutkijan kutsumisesta aiheutuvat kulut ja muut tutkimushankkeen toteutuksesta aiheutuvat välittömät kustannukset. Akatemia rahoittaa myös välillisiä kustannuksia kokonaiskustannusmallin mukaisesti. Henkilökohtaista apurahaa myönnetään yleensä vain työskentelyyn tai opiskeluun ulkomailla sekä ulkomaisen tutkijan korkeintaan vuoden mittaiseen tutkimusvierailuun Suomessa. Vuotta pidempi tutkimusvierailu Suomessa edellyttää palvelussuhdetta.

Hakija esittää hakemuksessaan **kustannusarvion**, joka sisältää Akatemialta haettavan rahoituksen vuosittaisen tarpeen kustannuslajeittain. Lisäksi hakija selvittää hakemuksessaan **rahoitussuunnitelman** eli samaan hankkeeseen myönnetyn ja haetun sekä hankkeen toteutuessa suorituspaikan tarjoaman muun rahoituksen. Rahoitussuunnitelman realistisuuteen on kiinnitettävä erityistä huomiota. Akatemialta haettava rahoitus on perusteltava tutkimussuunnitelmassa.

Rahoitusta vastuullisen johtajan omaan palkkaukseen ei myönnetä, jos hänellä on muu palvelussuhde. Mikäli tutkimushankkeen vastuullisella johtajalla ei ole palvelussuhdetta esimerkiksi yliopistoon tai tutkimuslaitokseen, tulee hänen hakemuksessaan selvittää, miten hänen palkkauksensa järjestetään rahoituskauden aikana. Mikäli hakijalla ei ole palvelussuhdetta, Akatemia voi rahoittaa tutkimushankkeen vastuullisen johtajan täysipäiväistä palkkaa enintään vuoden ajan ja vain erityisestä syystä, esimerkiksi ulkomailta paluun yhteydessä.

Akatemian määrärahoilla ei voi maksaa palkkiota tutkimushankkeen johtamisesta. Myös arvonlisävero maksetaan myönnetystä määrärahasta.

Rahoituksen ehdot

Suomen Akatemia rahoittaa tutkimushankkeita vain silloin, kun tutkimuksen suorituspaikka sitoutuu turvaamaan tutkijalle tutkimuksen perusedellytykset.

Akatemian rahoitus osoitetaan tutkijan taustaorganisaatiolle. Apuraha voidaan osoittaa myös suoraan tutkijalle. Akatemian tutkimusvirkoihin liittyvä tutkimusmääräraha osoitetaan siihen suorituspaikkaan, jossa tutkija työskentelee. Akatemian tutkimusmäärärahalla palkattavan henkilöstön tulee olla palvelussuhteessa suorituspaikkaan tai rahoituksen saaneeseen organisaatioon.

Jos hakija saa muualta rahoitusta Akatemialta haettuun tarkoitukseen hakemuksen jättämisen jälkeen, hänen tulee viipymättä ilmoittaa tästä Akatemiaan.

Rahoituksen käyttämiseen ja raportointiin liittyvät yksityiskohtaiset ehdot ja ohjeet ovat Akatemian sivuilla kohdassa www.aka.fi > Tutkijalle > Rahoituksen käyttö.

Suorituspaikan sitoumus

Suomen Akatemia rahoittaa tutkimushankkeita vain silloin, kun tutkimuksen suorituspaikka (esimerkiksi yliopiston laitos) takaa hankkeen toteuttamisen perusedellytykset. Nämä määräytyvät tutkimuksen luonteen perusteella, mutta **tavanomaiset perusedellytykset** ovat samat kuin laitoksen muilla tutkijoilla eli työskentely- ja laboratoriotilat, laitteet (ml. atk), tietoliikenne-, puhelin-, posti-, kopiointi- ja kirjastopalvelujen käyttömahdollisuus.

Suorituspaikka sitoutuu omalta osaltaan hankkeen rahoittamiseen ja hallinnointiin antamalla hakuvaiheessa sitoumuksen, josta hakijan tulee sopia suorituspaikan edustajan kanssa etukäteen. Tarkemmat ohjeet sähköisestä suorituspaikan sitoumuksen antamisesta ovat verkkosivuilla kohdassa www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > Hakuohjeet > Yksityiskohtaiset hakuohjeet > Suorituspaikan sitoumuksen pyytäminen.

Suorituspaikka vahvistaa (osana suorituspaikan sitoumusta) hakemuksessa ilmoitetun henkilösivukulprosentin ja yleiskustannusprosentin vastaavan suorituspaikan käytäntöä.

Hankeyhteistyö vai konsortio?

Tutkijoiden ja tutkimusryhmien yhteistyö voidaan toteuttaa tavanomaisena hankeyhteistyönä. Yhteistyön osapuolet voivat hakea rahoitusta itsenäisesti omille hankkeilleen, ja yhteistyö kuvataan kunkin hakemuksen tutkimussuunnitelmassa. Hankeyhteistyöhakemukset kuitenkin **arvioidaan erillisinä hakemuksina**.

Tutkimusrahoitusta voi hakea myös eri suorituspaikoissa toimivien tutkimusryhmien yhteenliittymä eli konsortio. Konsortiohankkeen toteutus edellyttää kaikkien osapuolten mukanaoloa. Konsortiolla on yksi yhteinen tutkimussuunnitelma, johon sisältyy myös konsortion yhteinen rahoitussuunnitelma. **Konsortiohakemus osahankkeineen arvioidaan yhtenä kokonaisuutena**, mutta rahoitus voidaan osoittaa useampaan eri suorituspaikkaan. Kukin konsortion osapuoli hakee omalle osahankkeelleen rahoitusta täyttämällä oman

sähköisen hakulomakkeen. Kaikki konsortiohakemukseen pyydetty liitteet liitetään vain konsortion johtajan hakemukseen.

Konsortiohakemuksen ja sen liitteiden laatimisesta on omat tarkemmat ohjeensa Akatemian verkkosivuilla www.aka.fi > Hakeminen > Hakuohjeet > Konsortiohakemuksen ohjeet.

Konsortiohakemusten kaikkien osahankkeiden hakemukset on jätettävä ennen hakuajan päättymistä. Hakuaika on ehdoton. Mikäli osahankkeen hakemus myöhästyy, katsotaan koko konsortion hakemus myöhästyneeksi eikä sitä käsitellä. Konsortion kokoonpanoa ei voi muuttaa hakuajan päätyttyä.

Strategisen huippuosaamisen keskittymät (SHOK)

Suomen Akatemian hallituksen päätöksen mukaisesti Akatemia edistää strategisen huippuosaamisen keskittymiä (SHOK) palvelevaa korkeatasoista tieteellistä tutkimusta. Tämä tutkimus voi olla joko tiettyyn SHOKiin kuuluvaa tai SHOKien aihealueille sijoittuvaa tieteellistä tutkimusta. Nämä hakemukset arvioidaan Akatemian yleisten käytäntöjen ja arviointikriteereiden mukaisesti ja hakijoita koskevat Akatemian yleiset kriteerit (arviointikriteerit www.aka.fi > Tutkijalle > Hakemusten käsittely ja arviointi; SHOKien aihealueiden hakemuksista ks. tarkemmin www.aka.fi > Tutkijalle > Rahoitusmahdollisuudet > Yrityksille ja julkiselle sektorille > [Strategisen huippuosaamisen keskittymät](#)).

Jos hakemuksella on yhteys SHOKin aihealueelle, hakemusta koskevat seuraavat erityisohjeet: Hakemusta jättäessään hakija valitsee sähköisen asioinnin tarjoamasta luettelosta SHOKin, jonka aihealueelle tutkimus kuuluu. Mikäli hakemus lisäksi kuuluu suoraan SHOKin yhteyteen, hakija ilmoittaa tämän ja liittää sähköisessä asioinnissa hakemuksensa liitetiedostona SHOKin toimitusjohtajan lausunnon, jossa vahvistetaan SHOKiin kuuluminen sekä esitetään kuvaus hakijan hankkeen roolista ja merkityksestä SHOK-toiminnassa. Mikäli hakemus ei kuulu SHOKiin mutta hakija katsoo hakemuksensa palvelevan SHOKin aihealuetta, hänen tulee se hakemuksessaan perustella.

Eettiset kysymykset

Hakuvaiheen eettiset kysymykset ja vastuut on selostettu verkkosivuilla kohdassa Tutkijalle > Hakeminen > Hakuohjeet > Yksityiskohtaiset hakuohjeet > Eettiset näkökohdat ja rahoituksen haku. Tutkimuksen eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa.

Tiedonhallintasuunnitelma

Akatemia edellyttää hakijoilta selvitystä siitä, miten hankkeen tutkimusaineistot tullaan hankkimaan, miten niitä käytetään ja säilytetään ja miten mahdollistetaan niiden myöhempi käyttö. Tämä tiedonhallintasuunnitelma esitetään tutkimussuunnitelmassa.

Akatemia suosittelee, että hankkeet luovuttavat kokoamansa yhteiskuntatieteellisen aineiston Yhteiskuntatieteellisen tietoarkiston käyttöön.

Hakemuksen kieli

Suomen Akatemia käyttää pääosin ulkomaisia asiantuntijoita hakemusten tieteellisinä arvioijina. Tästä syystä hakijoita pyydetään tekemään hakemuksensa liitteineen englannin kielellä.

Hakemuksen jättäminen

Hakemuksen tammikuun hakuun voi laatia ja jättää 19.–30.1.2009. Hakemus tulee jättää Akatemian sähköiseen asiointiin määräaikaan klo 16.15 mennessä tai hakuilmoituksen mukaisesti. Sujuvan asioinnin varmistamiseksi on tärkeää, että hakemus jätetään hyvissä ajoin.

Vastuu hakemuksen saapumisesta perille määräajassa on hallintolain 17 §:n mukaan lähettäjällä. Myöhästynyt hakemus voidaan ottaa huomioon vain, jos myöhästyminen johtuu hakijasta riippumattomasta syystä.

Hakemuksen katsotaan olevan vireillä Akatemiassa, kun sähköisen asioinnin lomake (sisältää esimerkiksi Akatemialta haetun rahoituksen menolajeittain) ja asiointissa pakollisiksi määritellyt liitteet on jätetty asiointijärjestelmään. Hakemus rekisteröityy jätetyksi, kun hakija on painanut Jätä hakemus -painiketta. Akatemian sähköisen asioinnin järjestelmä ja hakemuksen jättäminen siihen on kuvattu yksityiskohtaisesti Akatemian ulkoisilla verkkosivuilla, katso www.aka.fi > Tutkijalle > Kirjautu sähköiseen asiointiin. Hakemusta ei voi jättää sähköpostitse.

Hakijan tulee jättää hakemus omalla nimellään ja omilla tunnuksillaan. Hakija voi kuitenkin käyttää asiamiestä ja luovuttaa tälle tunnuksensa, jotka siten toimivat hallintolain 12 §:n tarkoittamana valtakirjana. Hakija on vastuussa tunnusten käytöstä. Asiamies on vaitiolovelvollinen.

Hakemukseen tulee sisällyttää vain pyydetty liitteet, eikä ohjeessa mainittuja enimmäispituuksia saa ylittää. Ylimääräisiä ja ylipitkiä liitteitä ei oteta huomioon.

Hakemuksen täydentäminen

Hakijalla on oikeus täydentää määräajassa jätetyn hakemuksen mahdollisia puutteita seitsemän päivän ajan hakuajan päättymisestä sähköisen asioinnin palvelussa. Tätä myöhempien täydennysten ja tietojen huomioimista hakemuksen arvioinnissa ei taata.

Hakemuksen arviointi ja arvioimatta jättäminen

Suomen Akatemian hallitus on tarkistanut vuonna 2008 arvioinnin periaatteita. Akatemian noudattama hakemusten arviointimenettely ja arvioinnissa sovellettavat kriteerit on esitelty Akatemian verkkosivuilla www.aka.fi > Tutkijalle > Hakemusten käsittely ja arviointi.

Akatemia voi perustellusta syystä jättää hakemuksen arvioimatta. Tällöin rahoituspäätös ei voi olla myönteinen. Asiaa harkittaessa käytetään seuraavia perusteita:

- hakemus on myöhästynyt,
- hakemus on yhden täydennyspyynnön jälkeen olennaisilta osin puutteellinen,
- hakija tai hakemus ei täytä haulle asetettuja pätevyys- tai muita keskeisiä vaatimuksia,
- hakemus kohdistuu tarkoitukseen, jota varten Akatemia ei myönnä rahoitusta,

- hakemus ei kuulu asianomaiseen hakuun,
- tutkimusohjelmahakuun jätetty hakemus ei kuulu ohjelman piiriin,
- akatemiaturkijan virkahakemus ei kuulu toimikunnan toimialaan,
- tutkimuksen huippuyksikön johtaja hakee yleistä tutkimusmäärärahaa; tämä koskee pääsääntöisesti myös muuta huippuyksikköön kiinteästi kuuluvaa tutkijaa, tai
- jos on aivan ilmeistä, ettei hakija muusta syystä voi jätetyn hakemuksen perusteella saada rahoitusta.

Hakemuksen julkisuus

Hakemukset liitteineen ovat julkisia asiakirjoja lukuun ottamatta tutkimus- ja aiesuunnitelmia ja abstraktia. Julkisuus perustuu lakiin viranomaisten toiminnan julkisuudesta (621/1999). Salassa pidettäviä asiakirjoja ovat myös edistymisraportti, väitöskirjan ohjaajan lausunto, työnantajan lausunto palkkakuitteineen sekä lausunnot tutkimuksen vaikuttavuudesta.

Mikäli hakemus tulee rahoitetuksi, Akatemia julkaisee verkkosivuillaan hankkeen julkisen kuvauksen, jonka hakija on laatinut hakemusta jättäessään. Suomen- tai ruotsinkielinen hakija laatii kuvauksen suomeksi tai ruotsiksi tähän tarkoitukseen varattuun lomakkeen kohtaan. Kaikki hakijat kirjoittavat kuvauksen myös englanniksi. Akatemia pyytää kiinnittämään erityistä huomiota julkisen kuvauksen sisältöön ja kieliasuun.

Rahoituspäätökset ja lausunnot

Akatemian päätösaikataulut ja rahoitetut hankkeet julkaistaan osoitteessa Tutkijalle > Rahoituspäätökset > Päätösaikataulut / Rahoitetut hankkeet. Tieto päätöksestä lähetetään hakijalle aina myös niin sanottuna e-kirjeenä. Mikäli hakemuksesta on pyydetty asiantuntijalausunto, joka on sähköisessä muodossa, hakija voi lukea sen päätöksenteon jälkeen kirjautumalla tunnuksillaan sähköiseen asiointiin ja klikkaamalla hakemuksensa numeroa. Mikäli lausunto ei näy sähköisessä asiointissa, se postitetaan hakijalle.

Lisätiedot

Lisätietoja kysyttäessä hakijoita pyydetään ensisijaisesti käyttämään Akatemian verkkosivujen www.aka.fi alalaidassa olevaa Kysymykset ja palaute -toimintoa. Hakuilmoituksessa on kunkin rahoitusmuodon kohdalla mainittu lisätietoja antavat esittelijät.

Kokonaiskustannusmallin käyttöönottoon liittyvät kysymykset pyydetään lähettämään Kysymykset ja palaute -toiminnon kautta. Valitse aihepiiriksi Kokonaiskustannusmalli. Kysymyksiin vastataan keskitetysti 8.1.2009 jälkeen Usein kysytyt kysymykset -palstalla osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > Kokonaiskustannusmalli. Lue sivulta löytyvä ohjeistus ennen kysymyksen esittämistä. Tämä toiminto on käytössä 6.2.2009 saakka.

Yhteystiedot

Suomen Akatemian postiosoite

Katuosoite

Puhelinvaihte

Faksi

Kirjaamon puhelin

Kirjaamon aukioloaika

Sähköposti

Muut sähköpostit

Verkkosivut

Kysymykset ja palaute

PL 99, 00501 Helsinki

Vilhonvuorenkatu 6

(09) 774 881

(09) 7748 8299

(09) 7748 8377

klo 8.00–16.15

kirjaamo@aka.fi

etunimi.sukunimi@aka.fi

www.aka.fi

verkkosivujen alareunassa ”Kysymykset ja palaute”

Tammikuussa 2009 haettavana oleva rahoitus

1 Yleiset tutkimusmäärärahat 2010–2013

Tammikuussa 2009 ovat haettavana Suomen Akatemian yleiset tutkimusmäärärahat kaikille tutkimusaloille. Lisäksi biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen toimikunta suuntaa rahoitusta ekologisen ja evolutiivisen genomiikan tutkimukseen, kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen toimikunta suuntaa rahoitusta siirtolaisuuden tutkimukseen sekä luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen toimikunta suuntaa rahoitusta avaruus- ja tähtitieteen tutkimusinfrastruktuureja hyödyntävään tutkimukseen, konetekniikan tutkimukseen ja vesitekniikan tutkimukseen. Rahoitusta voi hakea neljälle vuodelle.

1.1 Yleiset tutkimusmäärärahat

Kaikkien tutkimusalojen tutkimushankkeiden rahoittamista varten yleisesti haettavissa olevat tutkimusmäärärahat ovat Akatemian keskeinen rahoitusmuoto, jolla edistetään tutkimuksen monimuotoisuutta ja uusiutumiskykyä. Tavoitteena on kansainvälisesti vertaillen mahdollisimman korkea tieteellinen taso ja siten tutkimuksen luovuuden, suorituskyvyn ja vaikuttavuuden vahvistaminen.

Rahoituksen kohteena ovat varsinkin ryhmät, jotka koostuvat jo väitelleistä tutkijoista mutta myös ryhmät, joissa on mukana väitöskirjan tekijöitä. Erityisesti halutaan tukea tohtoreiden palkkaamista tutkimushankkeisiin.

Tutkimushankkeisiin myönnetään rahoitusta niissä tarvittavan tieteellisen ja muun työvoiman palkkaamiseen, kansainvälisen yhteistyön kuluihin, tarvikkeiden ja tutkimusvälineiden hankintaan ja tutkimuksen muihin välittömiin ja välillisiin kuluihin. Rahoitukseen voi sisältyä myös matkamäärärahoja, tutkijakurssien järjestämiskuluja, määrärahoja seminaareihin ja kielentarkastukseen, tukiryhmän kuluja sekä määrärahoja ulkomailta palaavan tutkijan työskentelyyn tutkimusryhmässä. Lisäksi hankkeeseen voidaan osoittaa apurahaa tutkijankoulutukseen tai työskentelyyn ulkomailla tai ulkomaisen tutkijan enintään vuoden kestävään työskentelyyn tutkimusryhmässä. Vuotta pidempi tutkimusvierailu Suomessa edellyttää työsuhdetta. Akatemian rahoitusosuus hankkeen kokonaiskustannuksista on enintään 80 prosenttia.

Strategisten tavoitteidensa mukaisesti Akatemia rohkaisee tutkijoita tutkimustyötä tukevaan kansainväliseen liikkuvuuteen esimerkiksi siten, että hankkeeseen palkattu tutkija työskentelee määräajan ulkomailla. Tutkimushankkeeseen voidaan myös palkata ulkomainen tutkija, joka työskentelee jo Suomessa tai joka tulee työskentelemään suomalaiseen tiedeyhteisöön. Akatemia kannustaa kunnianhimoisten, uusiin tieteellisiin läpimurtoihin tähtäävien ja tieteenalarajat ylittävien tutkimussuunnitelmien laatimiseen. Hakijoita suositellaan tutustumaan Akatemian arviointiperiaatteisiin Akatemian verkkosivuilla www.aka.fi > Tutkijalle > Hakemusten käsittely ja arviointi.

Mikäli tutkimushankkeen vastuullisella johtajalla ei ole palvelussuhdetta esimerkiksi yliopistoon tai tutkimuslaitokseen, tulee hänen hakemuksessaan selvittää, miten hänen palkkauksensa järjestetään rahoituskauden aikana. Palvelussuhteen puuttuessa Akatemia voi rahoittaa tutkimushankkeen vastuullisen johtajan palkkaa enintään vuoden ajan ja vain erityisestä syystä, esimerkiksi ulkomailta paluun yhteydessä. Tutkimushankkeen johtamisesta ei makseta palkkaa tai palkkiota Akatemian määrärahoista.

Jos hakijalla on meneillään Akatemian yleisellä tutkimusmäärärahalta rahoitettu hanke, hänelle voidaan myöntää toinen yleisellä tutkimusmäärärahalta rahoitettu hanke vain erityisen painavasta syystä. Tämä koskee myös konsortion osahankkeiden hakijoita. Samoin tutkimuksen huippuyksikön vastuullinen johtaja tai muu huippuyksikköön kiinteästi kuuluva tutkija ei voi olla hakijana yleisen tutkimusmäärärahan haussa. Edellä mainitut rajoitukset eivät koske toimikuntien tässä haussa erikseen mainituille aloille suuntaamaa rahoitusta.

Toimikunnat tekevät päätöksensä syyskauden aikana. Rahoituskausi alkaa pääsääntöisesti 1.1.2010.

ESRC-yhteistyö

Kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen toimikunta ja Economic and Social Research Council (ESRC, UK) ovat sopineet rahoittajien välisestä yhteistyöstä koskien toimikunnille osoitettuja yhteistutkimushankkeita. Hakemus Akatemialle osoitetaan normaalin hakuohjeistuksen mukaisesti. Lisätietoja: www.aka.fi/fi/A/Suomen-Akatemia/Toimikunnat/_Kulttuurin-ja-yhteiskunnan-tutkimuksen-toimikunta/Kulttuurin-ja-yhteiskunnan-tutkimuksen-toimikunnan-kansainvalinen-toiminta/Economic--Social-Research-Council-ESRC ja tiedeasiantuntija Riitta Launonen, kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö, p. (09) 7748 8229.

1.2 Ekologisen ja evolutiivisen genomiikan tutkimus

Osana yleistä tutkimusmäärärahaa biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen toimikunta suuntaa rahoitusta ekologisen ja evolutiivisen genomiikan tutkimukseen. Suunnattua rahoitusta myönnetään hankkeille, jotka tarkastelevat toiminnallisen genomiikan sekä feneettisten ominaisuuksien geneettisestä koostumusta sekä ympäristöstä johtuvaa vaihtelua. Rahoituksen edellytyksenä on, että tarkastelussa yhdistetään solu- ja molekyyli-tason tarkastelu yksilö- ja populaatiotason ilmiöihin evolutiivisessa perspektiivissä. Hankkeiden toivotaan tuottavan tuloksia, joilla on yhteiskunnallista vaikuttavuutta sovellusten kautta. Toimikunta on varautunut rahoittamaan hankkeita yhteensä noin 1,2 miljoonalla eurolla.

Lisätiedot

- tiedeasiantuntija Kyösti Lempa (biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen yksikkö),
p. (09) 7748 8248

1.3 Siirtolaisuuden tutkimus

Osana yleistä tutkimusmäärärahaa kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen toimikunta suuntaa rahoitusta siirtolaisuuden tutkimukseen. Siirtolaisuus (maahanmuutto/maastamuutto) on yksi keskeisimpiä yhteiskuntapoliittisia kysymyksiä niin tulevaisuuden Suomessa kuin Euroopassa. Erityistä huomiota haussa kiinnitetään tutkimukseen, jonka avulla siirtolaisuuden taloudellista, sosiaalista ja monikulttuurista dynamiikkaa ja edellä mainittuihin seikkoihin liittyviä vaikutussuhteita on mahdollista paremmin ymmärtää osana globalisoituvaa maailmaa. Tutkimuksen kohteena voivat olla muun muassa siirtolaisuuden luonne, muutokset, taloudelliset, poliittiset, kulttuuriset ja uskonnolliset tekijät siirtolaisuuteen liittyen sekä siirtolaisuuden rakenne ja monimuotoiset vaikutukset eri maissa. Toimikunta on varautunut rahoittamaan hankkeita yhteensä noin kahdella miljoonalla eurolla.

Lisätiedot

- johtava tiedeasiantuntija Maija-Liisa Toikka (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. (09) 7748 8240

1.4 Avaruus- ja tähtitieteen tutkimusinfrastruktuureja hyödyntävä tutkimus

Osana yleistä tutkimusmäärärahaa luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen toimikunta suuntaa rahoitusta avaruus- ja tähtitieteen kansainvälisiä tutkimusinfrastruktuureja hyödyntävään tutkimukseen. Haussa tuetaan suurten kansainvälisten tutkimusinfrastruktuurien (ESO, EISCAT, NOT) sekä ESAn ja muiden avaruusorganisaatioiden ohjelmiin tehtyjen laiteinvestointien hyödyntämiseen tähtääviä hankkeita. Toimikunta on varautunut rahoittamaan hankkeita yhteensä miljoonalla eurolla.

Lisätiedot

- tiedeasiantuntija Samuli Hemming (luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen yksikkö),
p. (09) 7748 8480

1.5 Konetekniikan tutkimus

Osana yleistä tutkimusmäärärahaa luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen toimikunta suuntaa rahoitusta konetekniikan perustutkimukseen. Keskeisiä aihealueita ovat koneensuunnittelu, valmistustekniikka ja teknillinen mekaniikka. Hakijoita kannustetaan hankeyhteistyöhön erityisesti perusluonnontieteiden, tietotekniikan, elektroniikan ja energia-alan tutkijoiden kanssa. Toimikunta on varautunut rahoittamaan hankkeita yhteensä kahdella ja puolella miljoonalla eurolla.

Lisätiedot

- johtava tiedeasiantuntija Ritva Taurio (luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen yksikkö),
p. (09) 7748 8384

1.6 Vesitekniikan tutkimus

Osana yleistä tutkimusmäärärahaa luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen toimikunta suuntaa rahoitusta vesitekniikan perustutkimukseen. Keskeisiä aihealueita ovat vesihuoltotekniikka, vesitalous ja vesirakentaminen. Toimikunta on varautunut rahoittamaan hankkeita yhteensä miljoonalla eurolla.

Suomen Akatemia tukee yhteistyössä Tekesin kanssa Suomen vesiohjelman tavoitteiden toteutumista.

Lisätiedot

- tiedeasiantuntija Maaria Lehtinen (luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen yksikkö), p. (09) 7748 8484
- Tekesin vesiohjelmisivut:
akseli.tekes.fi/opencms/opencms/OhjelmaPortaali/ohjelmat/Vesi/fi/etusivu.html
- Suomen vesiohjelma:
www.mmm.fi/attachments/5eWDPQT17/5wpnZ2sbT/Files/CurrentFile/Suomen_vesiohjelma_www.pdf

Hakemuksen liitteet,

Yleiset tutkimusmäärärahat sekä toimikuntien rahoituksen suuntaamiset

1. Hakemuksen liitteet, kun kyseessä on yksittäinen hanke tai hankeyhteistyö

- abstrakti, enintään yksi sivu
- tutkimussuunnitelma, enintään 12 sivua
- hakijan ansioluettelo, enintään neljä sivua
- hakijan julkaisuluettelo, jonka pituutta ei rajoiteta. Hakijaa pyydetään korostamaan tutkimussuunnitelman kannalta 10 merkittävintä julkaisua.
- tarvittaessa eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto. Eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa.
- tarvittaessa SHOKin toimitusjohtajan lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOK-toiminnassa.
- jos työ tai osa siitä suoritetaan ulkomailla: ulkomaisen yliopiston tai tutkimuslaitoksen kutsu
- edistymisraportti niistä Akatemian rahoittamista tutkimushankkeista, joista ei ole annettu loppuraporttia.

2. Hakemuksen liitteet, kun kyseessä on konsortio

2.1 Konsortion johtajan hakemus

Sähköisellä hakemuslomakkeella haetaan rahoitusta vain konsortion johtajan oman tutkimusryhmän osalta. Siihen liitetään:

- konsortio-ohjeen mukainen abstrakti, enintään yksi sivu
- konsortio-ohjeen mukainen tutkimussuunnitelma, enintään 15 sivua
- konsortion johtajan ja osahankkeiden vastuullisten johtajien ansioluettelot yhdistettynä yhdeksi asiakirjaksi, enintään neljä sivua/tutkija

- konsortion johtajan ja osahankkeiden vastuullisten johtajien julkaisuluettelot yhdistettynä yhdeksi asiakirjaksi. Julkaisuluetteloihin, joiden pituutta ei rajoiteta, merkitään kunkin johtajan tämän hankkeen kannalta 10 merkittävintä julkaisua.
- eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto tarvittaessa. Eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa.
- edistymisraportti konsortion johtajan ja osahankkeiden vastuullisten johtajien Akatemian rahoittamista tutkimushankkeista, joista ei ole annettu loppuraporttia, yhdistettynä yhdeksi asiakirjaksi
- tarvittaessa SHOKin toimitusjohtajan lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOK-toiminnassa.
- jos työ tai osa siitä suoritetaan ulkomailla: ulkomaisen yliopiston tai tutkimuslaitoksen kutsu, tarvittaessa useampi kutsu yhdistettynä samaan skannattuun liitteeseen.

2.2 Konsortion muun osahankkeen vastuullisen johtajan hakemus

Täytetään ainoastaan sähköinen hakemuslomake, jossa haetaan rahoitusta vain osahankkeen vastuullisen johtajan oman tutkimusryhmän osalta. Osahankkeen hakemukseen ei sisällytetä mitään liitteitä. Konsortion johtaja kerää konsortion kaikki liitteet osaksi hakemustaan.

Hakemukseen liitetään vain pyydetty liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia, katso www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > Hakemuksen liitteet. Konsortiohakemuksen tarkemmat ohjeet www.aka.fi > Hakeminen > Hakuohjeet > Konsortiohakemuksen ohjeet.

Hakumenettely, yleiset määrärahat ja rahoituksen suuntaamiset

Hakijana on tutkija. Haku aika päättyy 30.1.2009 klo 16.15 (huomaa kellonaika). Haku aika on ehdoton ja koskee myös konsortion osahakemuksia. Mikäli yksikin konsortion osahankkeen hakemus myöhästyy, katsotaan koko konsortion hakemukset myöhästyneiksi. Konsortion kokoonpanoa ei voi muuttaa hakuajan päätyttyä.

Yleisen tutkimusmäärärahan hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Kirjautu sähköiseen asiointiin. Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Yleiset tutkimusmäärärahat**.

Ekologisen ja evolutiivisen genomiikan tutkimukseen liittyvä hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Kirjautu sähköiseen asiointiin. Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Yleiset tutkimusmäärärahat/ekologisen ja evolutiivisen genomiikan tutkimus**.

Siirtolaisuuden tutkimukseen liittyvä hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Kirjautu sähköiseen asiointiin. Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Yleiset tutkimusmäärärahat/siirtolaisuuden tutkimus**.

Avaruus- ja tähtitieteen tutkimusinfrastruktuureja hyödyntävään tutkimukseen liittyvä hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Kirjautu sähköiseen asiointiin. Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Yleiset tutkimusmäärärahat/avaruus- ja tähtitieteen tutkimusinfrastruktuureja hyödyntävä tutkimus**.

Konetekniikan tutkimukseen liittyvä hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Kirjautu sähköiseen asiointiin. Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Yleiset tutkimusmäärärahat/konetekniikan tutkimus**.

Vesitekniikan tutkimukseen liittyvä hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Kirjautu sähköiseen asiointiin. Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Yleiset tutkimusmäärärahat/vesitekniikan tutkimus**.

Lisätiedot

Yleiset tutkimusmäärärahat

- biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen yksikkö
tiedeasiantuntija Jaana Lehtimäki, p. (09) 7748 8373
tiedeasiantuntija Timo Sareneva, p. (09) 7748 8243
tiedeasiantuntija Kyösti Lempa, p. (09) 7748 8248
- kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö
tiedeasiantuntija Tiina Forsman, p. (09) 7748 8443
tiedeasiantuntija Raija Matikainen, p. (09) 7748 8348
tiedeasiantuntija Kustaa Multamäki, p. (09) 7748 8349
- luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen yksikkö
johtava tiedeasiantuntija Ritva Taurio, p.(09) 7748 8384
tiedeasiantuntija Samuli Hemming, p. (09) 7748 8480
tiedeasiantuntija Juha Latikka, p. (09) 7748 8266
tiedeasiantuntija Outi Oila, p. (09) 774 881
- terveyden tutkimuksen yksikkö
tiedeasiantuntija Aki Salo, p. (09) 7748 8244
tiedeasiantuntija Anu Nuutinen, p. (09) 7748 8360
tiedeasiantuntija Saara Leppinen, p. (09) 7748 8435
tiedeasiantuntija Sara Illman, p. (09) 7748 8294
- Ekologisen ja evolutiivisen genomiikan tutkimus
tiedeasiantuntija Kyösti Lempa (biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen yksikkö),
p. (09) 7748 8248
- Siirtolaisuuden tutkimus
johtava tiedeasiantuntija Maija-Liisa Toikka (kulttuurin ja yhteiskunnan
tutkimuksen yksikkö), p. (09) 7748 8240
- Avaruus- ja tähtitieteen tutkimusinfrastruktuureja hyödyntävä tutkimus
tiedeasiantuntija Samuli Hemming (luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen
yksikkö), puh. (09) 7748 8480
- Konetekniikan tutkimus
johtava tiedeasiantuntija Ritva Taurio (luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen
yksikkö), puh. (09) 7748 8384
- Vesitekniikan tutkimus
tiedeasiantuntija Maaria Lehtinen (luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen
yksikkö), puh. (09) 7748 8484

Kokonaiskustannusmallin käyttöönottoon liittyvät kysymykset pyydetään lähettämään Akatemian verkkosivujen Kysymykset ja palaute -palvelun kautta. Valitse aihepiiriksi Kokonaiskustannusmalli. Kysymyksiin vastataan keskitetysti Usein kysytyt kysymykset -palstalla osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > Kokonaiskustannusmalli. Lue sivulta löytyvä ohjeistus ennen kysymyksen esittämistä.

2 Tutkijatohtorin projekti vuosille 2010–2012

Tutkijatohtorin projektimäärärahan tarkoituksena on edistää **äskettäin tohtorin tutkinnon suorittaneiden** nuorten tutkijoiden pätevoitymistä ja itsenäistymistä ammattitutkijoiksi. Tutkijatohtorin tehtävänä on esitetyn suunnitelman mukainen tutkimustyö. Lisäksi Suomen Akatemia suosittelee, että tutkijatohtori antaa oman alan opinnäytetöiden ohjausta ja omaan erikoisalaan liittyvää opetusta. Kolmivuotinen tutkijatohtorin rahoituskausi alkaa 1.1.2010 (ellei muulle alkamisajankohdalle ole **erityisen painavia** perusteita) ja päättyy 31.12.2012. Rahoituskautta voi muuttaa vain erityisestä syystä, kuten äitiys-, isyys- tai vanhempainvapaan, hoitovapaan, varusmies- ja siviilipalveluksen taikka pitkäaikaisen sairauden perusteella. Samalle henkilölle rahoitusta voidaan osoittaa vain yhdelle kolmivuotiskaudelle.

Hakijana on määrärahalla palkattava tutkija, joka on saanut tohtorintutkintotodistuksen 1.2.2005–31.1.2009. Vain erityisistä syistä (katso edellä) tutkinnon suorittamisesta voi olla kulunut enemmän kuin neljä vuotta. Jos hakija vetoaa näihin erityisiin syihin, ne on selvitettävä ansioluettelossa.

Tutkijatohtorin palkkaukseen haetaan palkkausmäärärahaa. Hakija ja suorituspaikka sopivat haettavasta Akatemian tutkijatohtorin palkkausmäärärahasta suorituspaikan palkkausjärjestelmän mukaisesti. Akatemia ei myönnä rahoitusta tutkijatohtorin tutkimuskuluihin. Joillekin lahjakkaille tutkijatohtoreille voidaan kuitenkin myöntää rahoitusta erityisen lupaavan tutkimussuunnitelman toteuttamiseen ja itsenäisen tutkimusryhmän perustamiseen. Tätä kolmivuotista ryhmärahoitusta haetaan samassa yhteydessä kuin tutkijatohtorin palkkausmäärärahaa. Ryhmärahoituksen hakeminen on perusteltava tutkimussuunnitelmassa. Akatemian rahoitusosuus tutkijatohtorin projektin kokonaiskustannuksesta on enintään 80 prosenttia.

Tutkijatohtorin määräraha tarjoaa tutkijalle hyvät mahdollisuudet itsenäiseen tutkimustyöhön ja tutkimusympäristön vaihtamiseen. Strategisten tavoitteidensa mukaisesti Akatemia rohkaisee tutkijoita tutkimustyötä tukevaan kansainväliseen liikkuvuuteen esimerkiksi siten, että tutkija työskentelee määräjän ulkomailla. Tutkijatohtorin määrärahan hakija voi olla myös ulkomainen tutkija, joka työskentelee jo Suomessa tai joka tulee työskentelemään suomalaiseen tiedeyhteisöön. Akatemia kannustaa kunnianhimoisten, uusiin tieteellisiin läpimurtoihin tähtäävien ja tieteenalarajat ylittävien tutkimussuunnitelmien laatimiseen. Hakijoita suositellaan tutustumaan Akatemian arviointiperiaatteisiin Akatemian verkkosivuilla www.aka.fi > Tutkijalle > Hakemusten käsittely ja arviointi.

Hakuilmoituksen kohdassa 7 Kansainvälinen yhteistyö on esitelty muitakin hakuja, jotka on suunnattu tutkijatohtoritasoisille hakijoille.

Tutkijatohtorin projektin hakemuksen liitteet

- abstrakti, enintään yksi sivu
- tutkimussuunnitelma, enintään 12 sivua
- hakijan ansioluettelo, enintään neljä sivua. Ansioluettelosta tulee käydä selvästi ilmi ne erityiset syyt, joiden perusteella tohtorintutkinnon suorittamisesta kulunut aika tai tutkijatohtorin projektin rahoituskausi poikkeaa hakuilmoituksessa esitetystä.
- hakijan julkaisuluettelo, jonka pituutta ei rajoiteta. Hakijaa pyydetään korostamaan tutkimussuunnitelman kannalta 10 merkittävintä julkaisua.

- suomalainen tohtorintutkintotodistus tai englanninkielinen tutkintotodistus ulkomailla suoritetusta tohtorintutkinnosta
- jos hakija aikoo työskennellä ulkomailla: ulkomaisen yliopiston tai tutkimuslaitoksen kutsu
- eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto tarvittaessa. Eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa.
- tarvittaessa SHOKin toimitusjohtajan lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOK-toiminnassa.
- edistymisraportti niistä Akatemian rahoittamista tutkimushankkeista, joista ei ole annettu loppuraporttia

Hakemukseen liitetään vain pyydetty liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia, katso www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > Hakemuksen liitteet.

Hakumenettely

Hakijana on tohtorin tutkinnon suorittanut tutkija. Hakuaika päättyy 30.1.2009 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Kirjautu sähköiseen asiointiin. Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Tutkijatohtorin projekti**.

Lisätiedot

- tiedeasiantuntija Kata-Riina Valosaari, p. (09) 7748 8216 ja tiedeasiantuntija Hannele Lahtinen, p. (09) 7748 8409 (biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen yksikkö)
- tiedeasiantuntija Helena Vänskä (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. (09) 7748 8227
- tiedeasiantuntija Maaria Lehtinen, (luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen yksikkö) p. (09) 7748 8484
- projektisihteeri Antti Hautaniemi (terveyden tutkimuksen yksikkö), p. (09) 7748 8337

Kokonaiskustannusmallin käyttöönottoon liittyvät kysymykset pyydetään lähettämään Kysymykset ja palaute -palvelun kautta. Valitse aihepiiriksi Kokonaiskustannusmalli. Kysymyksiin vastataan keskitetysti Usein kysytyt kysymykset -palstalla osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > Kokonaiskustannusmalli. Lue sivulta löytyvä ohjeistus ennen kysymyksen esittämistä.

3 Akatemian tutkimusohjelmat

3.1 Lasten ja nuorten hyvinvointi ja terveys (SKIDI-KIDS) 2010-2013

Lasten ja nuorten hyvinvointia ja terveyttä käsittelevän tutkimusohjelman tarkoituksena on koota kriittistä massaa tutkimusohjelman teema-alueiden piiriin kuuluvien tutkimuksellisten haasteiden monipuoliselle ja poikkileikkaavalle tarkastelulle. Tutkimusohjelman tuottaman tutkimustiedon tulisi auttaa ymmärtämään ja kehittämään lasten ja lapsiperheiden hyvinvointia kokonaisuutena monilla tasoilla (perheen arki, päättäjät, palvelujärjestelmät) ja luomaan hyvinvoinnin mittaamiselle yksinkertaisia ja toimivia indikaattoreita.

Tutkimusohjelman tavoitteina on

- tukea korkeatasoista, lasten hyvinvointiin ja terveyteen kohdistuvaa tutkimusta ja tutkijankoulutusta;
- tukea lasten myönteistä kehitystä edistävien ja sitä haittaavien tekijöiden kokonaisvaltaista tutkimista;
- selvittää tutkimuksen avulla lasten hyvinvointiin ja terveyteen liittyvää eriarvoistumista ja syrjäytymisen syitä sekä tutkia keinoja tämän kehityskulun muuttamiseksi;
- edistää tieteiden välistä yhteistyötä, tutkimusryhmien yhteistyötä, monitieteisyyttä ja kokonaisvaltaista näkemystä lasten hyvinvointiin ja terveyteen;
- koota yhteen hajallaan olevaa tutkimuskapasiteettia laajojen tutkimusympäristöjen luomiseksi;
- edistää tutkijoiden verkottumista sekä kansallisesti että kansainvälisesti;
- kerätä laadukkaita tutkimusaineistoja ja edistää niiden yhteiskäyttöä;
- edistää tutkimushankkeita, joihin lapset osallistuvat aktiivisina toimijoina.

Lasten ja nuorten hyvinvointi ja terveys -tutkimusohjelma koostuu seuraavista teema-alueista:

- Lapsuuden kasvuympäristöt
- Palvelujärjestelmät
- Lasten terveyden ja terveyden edistämisen haasteet

Hankkeiden toivotaan sisältävän tutkimusta useammalta kuin yhdeltä teema-alueelta.

Lasten ja nuorten hyvinvointi ja terveys -tutkimusohjelman hankkeiden rahoitus on nelivuotinen. Suomen Akatemian hallitus on varannut tutkimusohjelman ensimmäiseen hakuun 8,5 miljoonaa euroa hankkeiden rahoittamiseksi vuosina 2010–2013. Rahoituskausi alkaa pääsääntöisesti 1.1.2010. Ohjelman kotimaisina rahoittajina ovat Akatemian lisäksi opetusministeriö ja Signe & Ane Gyllenbergin säätiö. Akademia on sopinut rahoitusyhteistyöstä myös kanadalaisen (Canadian Institutes of Health Research) tutkimusrahoittajan kanssa. Lisätietoja ohjelman rahoitusyhteistyöstä on luettavissa tutkimusohjelman verkkosivuilta www.aka.fi/SKIDI-KIDS ja tutkimusohjelmamuistiosta.

Ohjelmamuistiossa esitellään tarkemmin tutkimusohjelman tausta, tavoitteet, ohjelman teemat, yksityiskohtaiset hakuohjeet sekä hakemuksessa tarvittavat liitteet. Ohjelmamuistion saa Suomen Akatemian verkkosivuilta www.aka.fi/SKIDI-KIDS ja siihen on syytä tutustua onnistuneen hakemuksen laatimiseksi.

SKIDI-KIDS -tutkimusohjelmasta rahoitusta voivat hakea sekä yksittäiset tutkimusryhmät että tutkimusryhmien muodostamat konsortiot.

Aihakemuksen liitteet

Yksittäisen tutkimusryhmän aihakemuksen liitteet

- aiesuunnitelma, enintään neljä sivua
- hakijan ansioluettelo, enintään neljä sivua
- hakijan julkaisuluettelo, jonka pituutta ei rajoiteta. Hakijaa pyydetään korostamaan tutkimussuunnitelman kannalta 10 merkittävintä julkaisua.

Konsortion aihakemuksen liitteet

Vain konsortion johtaja jättää aihakemuksen

- konsortion aiesuunnitelma, enintään kuusi sivua

- konsortion johtajan ja osahankkeiden vastuullisten johtajien ansioluettelot yhdistettynä yhdeksi asiakirjaksi, enintään neljä sivua/tutkija
- konsortion johtajan ja osahankkeiden vastuullisten johtajien julkaisuluettelot yhdistettynä yhdeksi asiakirjaksi, jossa on korostettuna kunkin johtajan osalta tutkimussuunnitelman kannalta 10 merkittävintä julkaisua

Jos hankkeessa on mukana kanadalainen osapuoli, hakuohjeet ja vaadittavat lisäliitteet tulee tarkistaa tutkimusohjelmamuistiosta.

Hakemukseen liitetään vain pyydettyt liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia.

Hakumenettely

Tutkimusohjelman haku on kaksivaiheinen. **Aiehakemus jätetään sähköiseen asiointiin viimeistään 30.1.2009 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton.** Tarkemmat hakuohjeet ovat tutkimusohjelmamuistiosta.

Hakemus liitteineen laaditaan englanniksi ja tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Kirjautu sähköiseen asiointiin. Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Lasten ja nuorten hyvinvointi ja terveys**.

Varsinaiseen hakuun kutsuttavat hankkeet valitaan aiesuunnitelmien perusteella maaliskuun 2009 alussa. Hakijat, joilta pyydetään varsinainen hakemus, voivat jättää sen Akatemian sähköiseen asiointiin aikaisintaan 20.4.2009. Tutkimusohjelmahaun varsinaisten hakemusten jättämisaika päättyy 15.5.2009 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton.

Lisätiedot

- ohjelmapäällikkö Jukka Reivinen (ohjelmayksikkö), p. (09) 7748 8332
- projektisihteeri Sanna Vitikainen (ohjelmayksikkö), p. (09) 7748 8305
- www.aka.fi/SKIDI-KIDS

3.2 Fotoniikka ja modernit kuvantamismenetelmät 2010–2013

Fotoniikka ja modernit kuvantamismenetelmät -tutkimusohjelman tutkimuskohteet kattavat monipuolisesti kuvantamisprosessin osa-alueet optisen signaalin synnystä valon ja materiaalin vuorovaikutuksessa sen käyttöön sovelluksissa. Erityisenä sovellusalueena tutkitaan fotoniikan menetelmiä bio- ja lääketieteen tarpeisiin. Korkeatasoisen tieteellisen tiedon tuottamisen lisäksi ohjelman avulla pyritään syventämään toimivaa vuoropuhelua tutkijoiden ja teollisuuden toimijoiden välillä perustutkimuksen suuntaan. Samalla luodaan mekanismeja uuden tiedon nopealle ja tehokkaalle hyödyntämiselle. Ohjelmalla tuetaan alan tohtorikoulutusta ja myöhempää tutkijanuraa sekä lisätään tutkijoiden kansainvälistä verkottumista ja kansallista monitieteistä yhteistyötä.

Tutkimusohjelman ensisijaisina tavoitteina on

- tuottaa kansainvälisesti merkittävää tutkimustietoa fotoniikan eri osa-alueilla
- ohjata suomalaista tutkimusta innovatiivisten fotoniikan ja kuvantamisen menetelmien ja kokonaisratkaisujen kehittämiseen
- vahvistaa tieteellistä osaamista ja tutkimusympäristöjä niillä osa-alueilla, jotka edistävät fotoniikan tutkimuksen kehittämistä Suomessa.

Tavoitteina ovat myös:

- uusien monitieteisten tutkimusryhmien ja tutkimuksen kansallisten ja kansainvälisten yhteistyöverkostojen syntyminen
- tutkijakoulutettavien ja tutkijoiden liikkuvuuden lisääminen
- tutkimuksen ja teollisuuden kansainvälisen kilpailukyvyn parantaminen
- alan suomalaisen tutkimuksen saattaminen kansainväliselle huipulle joillakin tutkimuksen osa-alueilla

Tutkimusohjelman teemat

Ohjelma kattaa laaja-alaisesti fotonikan osa-alueet sähkömagneettisen säteilyn ja aineen välisestä vuorovaikutuksesta, näyttö- ja valaistusteknologioista signaalin havaitsemiseen liittyvistä ilmaisinteknologioista uusien kuvantamistekniikoiden kautta sovelluksien tutkimukseen. Ilmaisinteknologioissa voidaan kehittää ja tutkia uusia optisesti herkkiä materiaaleja sekä vuorovaikutusprosesseja. Uudet kuvantamistekniikat voivat liittyä esimerkiksi kuvasignaalien rekisteröintiin, tallentamiseen tai analysointiin myös mallintamista hyödyntäen. Erityisinä sovellusalueina ohjelman piiriin kuuluu fotonikkatekniikoiden hyödyntäminen bio- ja lääketieteissä. Hakijoita kannustetaan tieteiden välisiin hanke-ehdotuksiin.

Tutkimusohjelman aihealueet jakautuvat kolmeen päälohkoon:

- Optiset materiaalit ja vuorovaikutusprosessit
- Uudet kuvantamistekniikat
- Bio- ja lääketieteellinen fotonikka

Fotonikka ja modernit kuvantamismenettelyt -tutkimusohjelman hankkeiden rahoitus on nelivuotinen. Suomen Akatemian hallitus on varannut tutkimusohjelmaan yhdeksän miljoonaa euroa hankkeiden rahoittamiseksi vuosina 2010–2013. Rahoituskausi alkaa pääsääntöisesti 1.1.2010.

Akatemia on alustavasti sopinut rahoitusyhteistyöstä brasilialaisen (CNPq), japanilaisen (JST) kiinalaisen (NSFC) ja venäläisen (RFBR) tutkimusrahoittajan kanssa. Lisätietoja ohjelman rahoitusyhteistyöstä on luettavissa tutkimusohjelman verkkosivuilta www.aka.fi/fotoniikka ja tutkimusohjelmamuistiosta.

Ohjelmamuistiossa esitellään tarkemmin tutkimusohjelman tausta, tavoitteet, ohjelman teemat, yksityiskohtaiset hakuohjeet sekä hakemuksessa tarvittavat liitteet. Ohjelmamuistion saa Suomen Akatemian verkkosivuilta www.aka.fi/fotoniikka ja siihen on syytä tutustua onnistuneen hakemuksen laatimiseksi.

Tutkimusohjelmasta rahoitusta voivat hakea sekä yksittäiset tutkimusryhmät, että tutkimusryhmien muodostamat konsortiot.

Aihakemuksen liitteet

Yksittäisen tutkimusryhmän aihakemuksen liitteet

- aiesuunnitelma, enintään neljä sivua
- hakijan ansioluettelo, enintään neljä sivua
- hakijan julkaisuluettelo, jonka pituutta ei rajoiteta. Hakijaa pyydetään korostamaan tutkimussuunnitelman kannalta 10 merkittävintä julkaisua.

Konsortion aihakemuksen liitteet

Vain konsortion johtaja jättää aihakemuksen

- konsortion aiesuunnitelma, enintään kuusi sivua
- konsortion johtajan ja osahankkeiden vastuullisten johtajien ansioluettelot yhdistettynä yhdeksi asiakirjaksi, enintään neljä sivua/tutkija
- konsortion johtajan ja osahankkeiden vastuullisten johtajien julkaisuluettelot yhdistettynä yhdeksi asiakirjaksi, jossa on korostettuna kunkin johtajan osalta tutkimussuunnitelman kannalta 10 merkittävintä julkaisua

Hakemukseen liitetään vain pyydetty liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia.

Hakumenettely

Tutkimusohjelman haku on kaksivaiheinen. Aihakemus jätetään sähköiseen asiointiin viimeistään 30.1.2009 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Tarkemmat hakuohjeet ovat tutkimusohjelmamuistiossa.

Hakemus liitteineen laaditaan englanniksi ja tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Kirjaudu sähköiseen asiointiin. Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Fotoniikka ja modernit kuvantamismenetelmät**.

Varsinaiseen hakuun kutsuttavat hankkeet valitaan aiesuunnitelmien perusteella maaliskuun 2009 alkuun mennessä. Hakijat, joilta pyydetään varsinainen hakemus, voivat jättää sen Akatemian sähköiseen asiointiin aikaisintaan 20.4.2009. Tutkimusohjelmahaun varsinaisten hakemusten jättämisaika päättyy 15.5.2009 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton.

Lisätiedot

- ohjelmapäällikkö Anssi Mälkki (ohjelmayksikkö), p. (09) 7748 8300
- projektisihteeri Hanna-Kaisa Kronström (ohjelmayksikkö), p. (09) 7748 8334
- www.aka.fi/fotoniikka

3.3 Laskennallisten tieteiden tutkimusohjelma 2010–2015

Laskennallisten tieteiden tutkimusohjelman keskeisenä tavoitteena on laskennallisten menetelmien käytön parempi hyödyntäminen tutkimuksessa ja yhteiskunnassa. Ohjelman lähtökohtana on ongelmalähtöinen laskennallinen tutkimus, joka pyrkii ratkaisuun laskennallisia menetelmiä käyttäen. Tutkimusohjelma pyrkii edistämään poikkitieteellisyttä ja yhteistyötä substanssitieteiden sekä algoritmien ja menetelmien kehityksen välillä. Ohjelma kattaa sekä laskenta- että datapainotteiset tutkimusalueet kaikilla tieteenaloilla, mm. biologiassa, fysiikassa, kemiassa, kielentutkimuksessa, terveyden tutkimuksessa, taloustieteissä, tekniikassa ja yhteiskuntatieteissä. Tärkeitä kriteereitä ohjelmassa ovat tutkimuskohteen ainutlaatuisuus, merkittävyys, menetelmäkehitys ja datan kantavuus.

Ohjelmassa pyritään tukemaan erityisesti sellaisia hankkeita, jotka edistävät kansallisesti merkittävien tutkimusyhteisöjen muodostumista ja joiden hakijoilla on laajan kansainvälisen yhteistyön tuoman tietotaidon avulla mahdollisuus kehittää uusia läpimurtoja. Hankkeissa tulisi mahdollisuuksien mukaan osapuolina olla eri tieteenalojen tai menetelmien tuntijoita.

Tutkimusohjelman ensisijaisia tavoitteita ovat:

- Laskennallisten menetelmien käytön edistäminen
- Metodologisten valmiuksien parantaminen
- Tieteiden välisen vuorovaikutuksen lisääminen
- Hyvien työkäytäntöjen edistäminen
- Kansainvälinen verkottuminen

Laskennallisten tieteiden tutkimusohjelman aihealueet

Tutkimusohjelman kohteena on ongelmalähtöinen laskennallinen tutkimus, mistä johtuen monet tutkimusohjelman aihealueet ovat tyypillisesti tieteidenvälisiä ja monitieteisiä. Koska tutkimusohjelman yhtenä tavoitteena on metodologisten valmiuksien parantaminen, laskennallisten menetelmien kehitys hankkeissa on olennaista. Tutkimusohjelmaan haetaan kunnianhimoisia hankkeita laajasti eri tieteenaloilta, eikä aihealueita ole erityisesti rajattu. Lisätietoa löytyy ohjelmamuistiosta.

Aikataulu ja rahoitus

Tutkimusohjelma on suunniteltu viisivuotiseksi siten, että siitä rahoitettaisiin vuosina 2010 ja 2011 alkavia nelivuotisia tutkimushankkeita vuosina 2010–2015. Suomen Akatemian hallitus on varannut tutkimusohjelman ensimmäiseen hakuun 8,5 miljoonaa euroa hankkeiden rahoittamiseksi vuosina 2010–2013. Ensimmäisen haun rahoituskausi alkaa pääsääntöisesti 1.1.2010.

Lokakuussa 2008 avautuneessa ERA-SysBio haussa (lisätietoja ERASysBion sivuilta www.erasysbio.net) valitut suomalaishankkeet liitetään tutkimusohjelmaan. Akatemia on käynyt keskusteluja rahoitusyhteistyöstä yhdysvaltalaisen tutkimusrahoittajan (NSF) kanssa vuodelle 2010. Akatemia avaa Kiinan NSFC:n kanssa samasta aihepiiristä kahdenvälisen haun, katso hakuilmoituksen kohta 8.7.

Ohjelmamuistiosta esitellään tarkemmin tutkimusohjelman tausta, tavoitteet, ohjelman teemat, yksityiskohtaiset hakuohjeet sekä hakemuksessa tarvittavat liitteet. Ohjelmamuistion saa Suomen Akatemian verkkosivuilta www.aka.fi/laskennalliset_tieteet ja siihen on syytä tutustua onnistuneen hakemuksen laatimiseksi.

Hakijoita rohkaistaan erityisesti muodostamaan monitieteisiä konsortioita sekä verkottumaan kansainvälisesti. Tutkimusohjelmassa rahoitusta voivat hakea sekä yksittäiset tutkimusryhmät, että tutkimusryhmien muodostamat konsortiot.

Aiehakemuksen liitteet

Yksittäisen tutkimusryhmän aiehakemuksen liitteet

- aiesuunnitelma, enintään neljä sivua
- hakijan ansioluettelo, enintään neljä sivua
- hakijan julkaisuluettelo, jonka pituutta ei rajoiteta. Hakijaa pyydetään korostamaan tutkimussuunnitelman kannalta 10 merkittävintä julkaisua.

Konsortion aiehakemuksen liitteet

Vain konsortion johtaja jättää aiehakemuksen

- konsortion aiesuunnitelma, enintään kuusi sivua

- konsortion johtajan ja osahankkeiden vastuullisten johtajien ansioluettelot yhdistettynä yhdeksi asiakirjaksi, enintään neljä sivua/tutkija
- konsortion johtajan ja osahankkeiden vastuullisten johtajien julkaisuluettelot yhdistettynä yhdeksi asiakirjaksi, jossa on korostettuna kunkin johtajan osalta tutkimussuunnitelman kannalta 10 merkittävintä julkaisua

Hakemukseen liitetään vain pyydetty liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia.

Hakumenettely

Tutkimusohjelman haku on kaksivaiheinen. **Aiehakemus jätetään sähköiseen asiointiin viimeistään 30.1.2009 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton.** Tarkemmat hakuohjeet ovat tutkimusohjelmamuistiossa.

Hakemus liitteineen laaditaan englanniksi ja tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Kirjaudu sähköiseen asiointiin. Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Laskennallisten tieteiden tutkimusohjelma**.

Varsinaiseen hakuun kutsuttavat hankkeet valitaan aiesuunnitelmien perusteella maaliskuun 2009 alkuun mennessä. Hakijat, joilta pyydetään varsinainen hakemus, voivat jättää sen Akatemian sähköiseen asiointiin aikaisintaan 20.4.2009. Tutkimusohjelmahaun varsinaisten hakemusten jättämisaika päättyy 15.5.2009 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton.

Lisätiedot

- ohjelmapäällikkö Merja Kärkkäinen (ohjelmayksikkö), p. (09) 7748 8261
- ohjelmapäällikkö Anssi Mälkki (ohjelmayksikkö), p. (09) 7748 8300
- projektisihteeri Ritva Helle (ohjelmayksikkö), p. (09) 7748 8286
- www.aka.fi/laskennalliset_tieteet

4 Kehitystutkimus 2010–2013

Suomen Akatemia ja ulkoasiainministeriö rahoittavat yhdessä ongelmakeskeistä ja monitieteistä kehitystutkimusta (kehitysmaatutkimusta). Kehitystutkimuksen ongelmanasettelut voivat nousta yhtä lailla paikalliselta kuin globaalilta tasolta ja eritasoisten kehitysilmidiöiden yhteyksiä etsimällä ja analysoimalla.

Kehitystutkimus kuvaa ja tulkitsee kehityksen ulottuvuuksia, auttaa ymmärtämään kehityksen esteitä ja etsii keinoja näiden esteiden poistamiseksi. Käytännön tavoitteena on tuottaa tietoa toisaalta ongelmanratkaisuun esimerkiksi terveyteen, luonnonvaroihin, talouteen ja koulutukseen liittyen. Toisaalta tarvitaan tietoa kansainvälisten, kansallisten ja kulttuuristen järjestelmien toiminnasta sekä näiden kehitykselle asettamista rajoituksista ja mahdollisuuksista. Nämä kehitystutkimuksen suunnat eivät ole vaihtoehtoja, vaan täydentävät toisiaan.

Valtioneuvoston päätöksellä 18.10.2007 hyväksytty kehityspoliittinen ohjelma sitoutuu YK:n vuosittain julistukseen ja sen tavoitteiden saavuttamiseen vuoteen 2015 mennessä. Yleisten kehityspoliittisten tavoitteiden mukaisesti haun teemoja ovat:

- äärimmäisen köyhyyden poistaminen
- ympäristön kestävyden takaaminen

- globaalien terveystietojen ehkäiseminen
- tasa-arvon, ihmisoikeuksien, kansanvallan ja hyvän hallinnon edistäminen
- maailmanlaajuisen turvallisuuden lisääminen
- taloudellisen, sosiaalisen ja kulttuurisen vuorovaikutuksen lisääminen

Tutkimus voi kohdistua myös muihin haun tavoitteiden kannalta perusteltuihin aiheisiin, kuten kehityspolitiikan ja -tavoitteiden kriittiseen tarkasteluun.

Tutkimushankkeet voidaan rahoittaa nelivuotisina. Rahoitusta voidaan myöntää myös esitutkimukseen ja tutkimushankkeen valmisteluun yhdessä kehitysmaiden tutkijoiden ja tutkimuslaitosten kanssa.

Hakemuksessa tulee noudattaa Suomen Akatemian yleisiä hakuohjeita. Yleiset hakuohjeet hankkeen vastuullisen johtajan palkasta koskevat myös kehitystutkimusta. Oma palkkaa hakevan yksittäisen tutkijan tulee suunnata hakemuksensa muihin hänelle sopiviin rahoitusmuotoihin (tutkijatohtorin projekti, akatemiattutkijan virka, varttuneen tutkijan määräraha). Hakemuksia arvioidaan myös haun alaan kuulumisen ja hankkeen kehityskaikautensa kannalta. Hakemuksessa tulee erikseen kuvata tutkimuksen vaikuttavuutta ja tulosten mahdollista hyödynnettävyyttä.

Kehitystutkimuksen jaosto tekee rahoituspäätöksensä syksyn 2009 aikana. Hankkeiden rahoitus alkaa aikaisintaan 1.1.2010 ja päättyy viimeistään 31.12.2013. Rahoituksen päätyttyä Akatemialle toimitettavan tutkimusraportin lisäksi hankkeet toimittavat tietoja julkaisuistaan ja tärkeimmistä tutkimustuloksistaan ulkoasiainministeriölle.

Hakemuksen liitteet

- abstrakti, enintään yksi sivu
- tutkimussuunnitelma, enintään 12 sivua
- hakijan ansioluettelo, enintään neljä sivua
- hakijan julkaisuluettelo, jonka pituutta ei rajoiteta. Hakijaa pyydetään korostamaan tutkimussuunnitelman kannalta 10 merkittävintä julkaisua.
- tarvittaessa eettisen toimikunnan tai koe-eläintomikunnan lausunto. Eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa.
- jos työ suoritetaan ulkomailla: ulkomaisen yliopiston tai tutkimuslaitoksen kutsu
- tarvittaessa SHOKin toimitusjohtajan lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOK-toiminnassa.
- edistymisraportti niistä Akatemian rahoittamista tutkimushankkeista, joista ei ole annettu loppuraporttia.

Hakemukseen liitetään vain pyydetty liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia, katso www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > Hakemuksen liitteet.

Hakumenettely

Hakuaika päättyy 30.1.2009 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton.

Hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Kirjautu sähköiseen asiointiin. Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Kehitystutkimus**.

Lisätiedot

- tiedeasiantuntija Riitta Launonen, p. (09) 7748 8229

5 Kliinisen tutkijanuran tukeminen

Terveyden tutkimuksen toimikunta on neuvotellut yliopistosairaaloiden kanssa mahdollisuuksista tukea kliinisessä työssä olevia tutkijoita rahoittamalla osa-aikaista tutkimustyötä.

Tavoitteena on edistää kliinistä tutkijanuraa yhteistyössä esimerkiksi yliopistosairaaloiden kanssa ja rohkaista kliinisessä työssä olevia lääkäreitä tekemään tutkimusta, jotta tutkijanura voisi jatkaa erikoistumiskoulutuksen aikana sekä sen jälkeen kliinisen työn ohella. Tuki ei ole tarkoitettu yliopiston tutkijan virassa toimiville.

Tukea voidaan myöntää enintään kolmen vuoden ajaksi **osa-aikaista tutkimustyötä** varten.

1) Palkkausmäärärahaa nuorille, **hiljattain tohtoritutkinnon suorittaneille** kliinisessä työssä oleville tutkijoille, jotka ovat kliinisessä erikoistumiskoulutuksessa. Palkkaukseen tarkoitettulla määrärahalla tuetaan kliinisen tutkijan osa-aikaista tutkimustyötä.

2) **Ansioituneille kliinisille tutkijoille** määrärahaa, joka vastaa 50 prosenttia akatemiattutkijan palkkauksesta. Palkkaukseen tarkoitettun määrärahan lisäksi voidaan myöntää tutkimusmäärärahaa myös tutkimuskuluja varten. Tutkimuskuluja haetaan samalla hakemuksella kuin palkkausta.

Hakemuksen liitteet

- abstrakti, enintään yksi sivu
- tutkimussuunnitelma, enintään 12 sivua
- hakijan ansioluettelo, enintään neljä sivua
- hakijan julkaisuluettelo, jonka pituutta ei rajoiteta. Hakijaa pyydetään korostamaan tutkimussuunnitelman kannalta 10 merkittävintä julkaisua.
- tarvittaessa eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto. Eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa.
- jos hakija aikoo työskennellä ulkomailla: ulkomaisen yliopiston tai tutkimuslaitoksen kutsu
- edistymisraportti niistä Akatemian rahoittamista tutkimushankkeista, joista ei ole annettu loppuraporttia.
- tarvittaessa SHOKin toimitusjohtajan lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOK-toiminnassa.

Hakemukseen liitetään vain pyydetty liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia, katso www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > Hakemuksen liitteet.

Hakumenettely

Hakijana on tutkija. Hakuaika päättyy 30.1.2009 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton.

Hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Kirjautu sähköiseen asiointiin. Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Kliininen tutkijanura**.

Lisätiedot

- tiedeasiantuntija Sara Illman, p. (09) 7748 8294

6 Kansainvälisten yhteishankkeiden valmistelu

Suomen Akatemia tukee kansainvälisenä yhteistyönä toteutettavien vaativien tutkimushankkeiden valmistelua tiettyä hakua varten. Rahoitusta voidaan myöntää valmisteltaessa hakemusta kansainvälisiin hakuihin, esimerkiksi EU:n tutkimuksen 7. puiteohjelmaan, Euroopan innovaatio- ja teknologiatestit (EIT) osaamis- ja innovointiyhteisöjen (KIC) valmisteluun tai Akatemian ja muiden maiden rahoittajaorganisaatioiden kanssa toteutettaviin yhteishakuihin.

Rahoitusta voi hakea yhteishankkeen valmistelusta aiheutuviin kustannuksiin. Akatemian rahoitusosuutta sovelletaan siten, että myönnettävän rahoituksen enimmäissumma on 30 000 euroa.

Yhteishankkeen valmisteluun liittyvän hakemuksen projektisuunnitelmasta tulee käydä ilmi seuraavat asiat:

- kansainvälinen haku, johon hakemusta valmistellaan. Jos kyseessä on EU:n tutkimuksen 7. puiteohjelman haku, on mainittava myös erillisohjelman/prioriteetin nimi ja haun tunnus.
- valmisteltavan tutkimushankkeen yleiskuvaus, josta käy ilmi myös hankkeen koko
- hankkeen vastuullinen tutkija/koordinaattori ja muut osallistujat sekä hakijan rooli valmisteltavassa hankkeessa
- yhteishankehakemuksen valmistelun kuvaus: aikataulu, kokoukset ja matkat
- haettavan valmistelurahan käyttösuunnitelma ja kustannusarvio perusteluineen
- jos rahoitusta haetaan myös palkkauskustannusten kattamiseen, palkattavan henkilön nimi ja ansioluettelo (liitteeksi) sekä kuvaus henkilön tehtävistä
- hakijan muualta samaan tarkoitukseen hakema rahoitus.

Kansainvälisen yhteistyöhankehakemuksen kopio tulee toimittaa Suomen Akatemiaan, kun se on jätetty rahoittajalle.

Hakemuksen liitteet

- projektisuunnitelma, enintään viisi sivua
- hakijan ansioluettelo, enintään neljä sivua
- palkattavan henkilön ansioluettelo tarvittaessa.

Hakemukseen liitetään vain pyydetyt liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia, katso www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > Hakemuksen liitteet.

Hakumenettely

Hakijana on tutkija. Hakemus jätetään Akatemian sähköiseen asiointiin. **Hakuaika on poikkeuksellinen: hakuaika on avoin** lukuun ottamatta marraskuuta 2009, jolloin hakemusta ei voi jättää. Hakemuksen tulee kuitenkin olla Suomen Akatemiassa vähintään kaksi kuukautta ennen Akatemialta haetun rahoituskauden suunniteltua alkua. Jatkuvasta hakuajasta johtuen yhteishanketta valmistelevalle hakijalle tulee ottaa yhteyttä lisätietoja antavaan tiedeasiantuntijaan ennen hakemuksen jättämistä.

Hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Kirjaudu sähköiseen asiointiin. Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Kansainvälisten yhteishankkeiden valmistelu**.

Lisätiedot

- tiedeasiantuntija Jussi Lindström (biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen yksikkö), p. (09) 7748 8234
- tiedeasiantuntija Riitta Launonen (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. (09) 7748 8229
- tiedeasiantuntija Juha Latikka (luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen yksikkö), p. (09) 7748 8266
- tiedeasiantuntija Anu Nuutinen (terveyden tutkimuksen yksikkö), p. (09) 7748 8360

7 Kansainvälinen yhteistyö

7.1 Tutkijoiden liikkuvuus ja muu kahdenvälisiin sopimuksiin perustuva yhteistoiminta

Tammikuussa ovat haettavana *henkilökohtaiset apurahat ja määrärahat (kutsurahat) tutkijoiden liikkuvuuden tukemiseen sekä yhteiseminaareihin (Japani ja Kiina).*

Kansainvälisten yhteishankkeiden valmisteluun voi hakea rahoitusta jatkuvasti. Katso hakuilmoituksen kohta 6, Kansainvälisten yhteishankkeiden valmistelu.

Suomen Akatemia myöntää apurahoja tutkijoiden liikkuvuuteen ja muuhun yhteistoimintaan Intian, Japanin, Kiinan (mukaan luettuna Taiwanin), Korean tasavallan, Latvian, Liettuan, Romanian, Saksan, Slovakian, Slovenian, Tšekin, Ukrainan, Valko-Venäjän, Venäjän ja Viron kanssa.

Tarkemmat maakohtaiset tiedot löytyvät kunkin maan linkistä Akatemian verkkosivuilta www.aka.fi > Tutkijalle > Rahoitusmahdollisuudet > Aakkosjärjestyksessä > Tutkijoiden liikkuvuus ja muu kahdenvälisiin sopimuksiin perustuva yhteistoiminta.

Intia

a) Apurahaa vuodelle 2009 Intian yliopistoissa ja tutkimuslaitoksissa tehtävää tutkimusta varten Intian Department of Biotechnologyn (DBT) kanssa sovitulla seuraavilla tieteenaloilla:

- Advanced Biotechnology: Gene therapy, Structural and functional biology with relation to genomics and proteomics.
- Medical Biotechnology: Drug development including vaccines, Diagnostics
- Food Biotechnology: Nutraceuticals
- Agriculture Biotechnology: Transgenics and agrobiotechnics
- Environmental Biotechnology: Bioremediation

b) Apurahaa Intian Department of Science and Technologyn (DST) kanssa rahoitettavaan lyhytaikaisiin vierailuihin Intian yliopistoissa ja tutkimuslaitoksissa. Rahoitusta voi hakea vuodelle 2009.

c) Määrärahaa intialaisten bioinformatiikan ja siihen liittyvien biotieteiden tutkijoiden kutsumiseksi Suomeen. Rahoitusta voi hakea vuosille 2009 ja 2010.

Japani

I Apurahaa Japanissa tehtävää tutkimusta varten. Apurahoja on seuraavanlaisia:

- a) Apuraha tohtoriopiskelijoille (vuodeksi kerrallaan ja yhteensä enintään kahdeksi vuodeksi)
- b) Postdoctoral-vaiheen apuraha 12-24 kuukaudeksi (Japan Society for the Promotion of Science, JSPS:n Fellowship -ohjelma)
- c) Apuraha tutkijoille, joiden väitöksestä on kulunut yli kaksi vuotta. Rahoitusta voi hakea vuosille 2009 ja 2010.

II Suomalais-japanilaiset yhteisseminaarit:

- a) Apurahaa vuodelle 2009 suomalais-japanilaiseen seminaariin osallistumista varten.
- b) Määrärahaa vuodelle 2009 suomalais-japanilaisen yhteisseminaarin järjestelykuluihin Suomessa.

Kiina

a) National Natural Science Foundation of China (NSFC) apurahaa Kiinan yliopistoissa tehtävää bio-, luonnon- ja teknisten tieteiden tutkimusta varten sekä määrärahaa suomalais-kiinalaisten yhteisseminaarien järjestelykuluihin Suomessa. Rahoitusta voi hakea vuodelle 2009.

b) Apurahaa Kiinan tiedeakatemia (Chinese Academy of Sciences, CAS) laitoksissa tehtävää luonnontieteiden ja teknisten tieteiden tutkimusta varten sekä määrärahaa suomalais-kiinalaisten yhteisseminaarien järjestelykuluihin Suomessa. Rahoitusta voi hakea vuodelle 2009.

c) Apurahaa Kiinan yhteiskuntatieteiden akatemian (Chinese Academy of Social Sciences, CASS) laitoksissa tehtävää yhteiskuntatieteiden, humanististen tieteiden, oikeustieteiden ja taloustieteiden tutkimusta varten sekä määrärahaa suomalais-kiinalaisten yhteisseminaarien järjestelykuluihin Suomessa. Rahoitusta voi hakea vuodelle 2009.

Taiwan

d) Apurahaa Taiwanin tutkimuslaitoksissa ja yliopistoissa tehtävää tutkimusta varten sekä määrärahaa taiwanilaisten tutkijoiden kutsumiseksi Suomeen, ensisijaisesti Taiwanin National Science Councilin kanssa sovitulla tieteenaloilla: Low Temperature Physics, Functional Brain Imaging, Communication Engineering, Naval Architecture, Biochemistry, Biomedical Science, Biopharmaceutical Science, Epidemiology, Intellectual Property Rights ja Genome Biotechnology Ethics. Rahoitusta voi hakea vuosille 2009 ja 2010.

Korean tasavalta (Etelä-Korea)

Määrärahaa korealaisten tutkijoiden kutsumiseksi Suomeen. Rahoitusta voi hakea vuosille 2009 ja 2010.

Latvia

Apurahaa Latvian eri tutkimuslaitoksissa ja yliopistoissa tehtävää tutkimusta varten sekä määrärahaa latvialaisten tutkijoiden kutsumiseksi Suomeen. Rahoitusta voi hakea vuodelle 2009.

Liettua

Apurahaa Liettuan eri tutkimuslaitoksissa ja yliopistoissa tehtävää tutkimusta varten sekä määrärahaa liettualaisten tutkijoiden kutsumiseksi Suomeen. Rahoitusta voi hakea vuodelle 2009.

Romania

Määrärahaa romanialaisten tutkijoiden kutsumiseksi Suomeen. Rahoitusta voi hakea vuodelle 2009.

Saksa

a) Määrärahaa suomalaisten ja saksalaisten tutkijoiden hankeyhteistyöstä aiheutuviin matka- ja oleskelukustannuksiin. Rahoitusta voi hakea vuosille 2009 ja 2010. Suomen Akatemia vastaa suomalaisten osallistujien kustannuksista ja Deutscher Akademischer Austausch Dienst (DAAD) vastaavasti saksalaisten osallistujien kustannuksista.

b) Määrärahaa saksalaisen tutkijan kutsumiseksi Suomeen Alexander von Humboldt -säätiön sekä Suomen Akatemian ja Suomen Kulttuurirahaston yhteistyösopimuksen perusteella. Rahoitusta voi hakea enintään vuodeksi.

Slovakia

Apurahaa Slovakian tutkimuslaitoksissa ja yliopistoissa tehtävää tutkimusta varten. Rahoitusta voi hakea vuodelle 2009.

Slovenia

Apurahaa Slovenian tutkimuslaitoksissa ja yliopistoissa tehtävää tutkimusta varten sekä määrärahaa slovenialaisten tutkijoiden kutsumiseksi Suomeen. Rahoitusta voi hakea vuodelle 2009.

Tšekki

Määrärahaa tšekkiläisten tutkijoiden kutsumiseksi Suomeen. Rahoitusta voi hakea vuodelle 2009.

Ukraina

Apurahaa Ukrainan tutkimuslaitoksissa ja yliopistoissa tehtävää tutkimusta varten sekä määrärahaa ukrainalaisten tutkijoiden kutsumiseksi Suomeen. Rahoitusta voi hakea vuodelle 2009.

Valko-Venäjä

Apurahaa Valko-Venäjän tutkimuslaitoksissa ja yliopistoissa tehtävää tutkimusta varten sekä määrärahaa valkovenäläisten tutkijoiden kutsumiseksi Suomeen. Rahoitusta voi hakea vuodelle 2009.

Venäjä

Apurahaa Venäjän tiedeakatemian tutkimuslaitoksissa ja Venäjän yliopistoissa tehtävää tutkimusta varten sekä määrärahaa venäläisten tutkijoiden kutsumiseksi Suomeen. Rahoitusta voi hakea vuosille 2009 ja 2010.

Viro

Määrärahaa virolaisten tutkijoiden kutsumiseksi Suomeen. Rahoitusta voi hakea vuodelle 2009.

Liikkuvuusapurahahakemuksen liitteet

- hakijan ansioluettelo (enintään neljä sivua)
- hakijan julkaisuluettelo, jonka pituutta ei rajoiteta. Hakijaa pyydetään korostamaan tutkimussuunnitelman kannalta 10 merkittävintä julkaisua

- englanninkielinen tutkimussuunnitelma (enintään viisi sivua)
- vierailukohteena olevan laitoksen kutsu
- seminaarin ohjelmaluonnos (Japani ja Kiina)
- edistymisraportti hakijan Akatemian rahoittamista tutkimushankkeista, joista ei ole annettu loppuraporttia
- tarvittaessa eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto. Eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa.
- tarvittaessa SHOKin toimitusjohtajan lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOK-toiminnassa.

Kutsurahahakemuksen liitteet

- hakijan ansioluettelo (enintään neljä sivua)
- kutsuttavan ansioluettelo (enintään neljä sivua)
- hakijan julkaisuluettelo, jonka pituutta ei rajoiteta. Hakijaa pyydetään korostamaan tutkimussuunnitelman kannalta 10 merkittävintä julkaisua
- kutsuttavan julkaisuluettelo, jonka pituutta ei rajoiteta (Akademia pyytää korostamaan tutkimussuunnitelman kannalta 10 merkittävintä julkaisua)
- tutkimussuunnitelma (enintään viisi sivua)
- edistymisraportti hakijan Akatemian rahoittamista tutkimushankkeista, joista ei ole annettu loppuraporttia
- tarvittaessa eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto. Eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa.
- tarvittaessa SHOKin toimitusjohtajan lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOK-toiminnassa.

Hakumenettely

Hakijana on tutkija. Hakemus jätetään sähköiseen asiointiin viimeistään 30.1.2009 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton.

Hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Kirjaudu sähköiseen asiointiin. Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Tutkijoiden liikkuvuus – Suomesta (omat matkat ulkomaille)**, tai > Haun nimi **Tutkijoiden liikkuvuus – Suomeen (ulkomaisten tutkijoiden kutsuminen Suomeen)**.

Hakijan tulee tarkistaa edellä olevasta maaluettelosta kyseisen maan kohdalta, onko kutsurahan tai oman matka-apurahan hakeminen tästä maasta mahdollista.

Lisätiedot

- kv-suunnittelija Kristiina Helansuo, p. (09) 7748 8339, (Venäjä)
- kv-suunnittelija Marja-Liisa Liimatainen, p. (09) 7748 8316, (Latvia, Liettua, Slovakia, Slovenia, Tsekki, Ukraina, Valko-Venäjä, Venäjä, Viro)
- kv-suunnittelija Kaisu Lindeman, p. (09) 7748 8317, (Intia, Japani, Kiina (ml. Taiwan), Korean tasavalta, Romania, Saksa)

7.2 Tutkijatohtorin rahoitus European University Institutessa

Suomen Akatemia ja European University Institute (EUI) ovat sopineet, että Akatemia voi rahoittaa enintään kaksi 1-2 vuoden mittaista post doc -tutkimusjaksoa EUI:ssa Firenzessä.

Hakemukseen liitettävässä tutkimussuunnitelmassa tulee esittää yksityiskohtainen kuvaus tutkimusjaksosta Firenzessä.

Rahoitus myönnetään kuukausiapurahana tutkimustyötä varten. Apurahan ohjeellinen suuruus vuonna 2009 on esitetty liitetaulukossa 1. Apurahaan voidaan sisällyttää matka- ja tutkimuskulut. Perheen matkakulut voidaan korvata, mikäli tutkija ja perhe ovat ulkomailla vähintään kuusi kuukautta.

Hakemuksen liitteet

- abstrakti, enintään yksi sivu
- tutkimussuunnitelma, enintään 12 sivua
- hakijan ansioluettelo, enintään neljä sivua
- hakijan julkaisuluettelo, jonka pituutta ei rajoiteta. Hakijaa pyydetään korostamaan tutkimussuunnitelman kannalta 10 merkittävintä julkaisua.
- tarvittaessa eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto. Eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa.
- tarvittaessa SHOKin toimitusjohtajan lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOK-toiminnassa.
- edistymisraportti niistä Akatemian rahoittamista tutkimushankkeista, joista ei ole annettu loppuraporttia.

Hakemukseen liitetään vain pyydetty liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia, katso www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > Hakemuksen liitteet.

Hakumenettely

Hakijoita pyydetään etukäteen tutustumaan EUI:ssa harjoitettuun tutkimukseen sekä ottamaan hakemuksen laatimisvaiheessa yhteyttä tiedeasiantuntija Kustaa Multamäkeen. Koska rahoitus maksetaan henkilökohtaisena apurahana, siihen ei sovelleta kokonaiskustannusmallia.

Hakijana on tutkija. Hakemus jätetään sähköiseen asiointiin viimeistään 30.1.2009 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton.

Hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Kirjaudu sähköiseen asiointiin. Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Tutkijatohtori EUI:ssa**.

Lisätiedot

- tiedeasiantuntija Kustaa Multamäki, p. (09) 7748 8349
- www.iue.it

8 Akatemian kansainväliset yhteishaut

8.1 Suomalais-saksalaisen tutkijakoulu yhteistyön rahoitus Deutsche Forschungsgemeinschaftin kanssa

Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) ja Suomen Akatemia avaavat yhteisen haun tukeakseen suomalaisten tutkijakoulujen ja saksalaisten tutkijankoulutusryhmien (research training groups) yhteisesti järjestämää tutkijankoulutusta. Tavoitteena on edistää pitkäjänteistä yhteistyötä tutkijankoulutuksessa, lisätä tutkijankoulutuksen kansainvälistymistä, lisätä tohtoriopiskelijoiden liikkuvuutta ja parantaa tutkijankoulutuksen laatua suomalaisissa ja saksalaisissa yliopistoissa. Yhteishauilla pyritään myös saamaan tutkijankoulutus laajalaisyhteistyönä yhdistämällä yhteistyökumppaneiden toisiaan täydentävät tiedot ja osaaminen.

Suomessa ainoastaan opetusministeriön rahoittamat tutkijakoulut voivat hakea rahoitusta. Saksassa vain DFG:n tutkijankoulutusryhmät (research training groups) voivat hakea rahoitusta. Luettelot tutkijakouluista ja tutkijankoulutusryhmistä ovat osoitteessa www.aka.fi/fi/A/Tiedeyhteiskunnassa/Tutkijanura/Tutkijakoulut/ ja www.dfg.de/en/research_funding/coordinated_programmes/research_training_groups/list/gk_gesamt.html. Suomalaisen tutkijakoulun tulee nimetä rajattu ohjaajien ryhmä, joka vastaa aktiivisesti yhteistyön toteuttamisesta.

Rahoitusta yhteiselle tutkijankoulutukselle voidaan myöntää tutkijakoulun tai tutkijankoulutusryhmän nykyisen rahoituskauden loppuun, kuitenkin enintään neljäksi vuodeksi. Rahoitus voi alkaa aikaisintaan 1.9.2009.

Rahoitusta voi hakea:

- tohtoriopiskelijoille järjestettäviin yhteisiin kursseihin yhteisissä tohtorinkoulutusohjelmissa
- tohtoriopiskelijoiden liikkuvuuteen
- seminaarien ja työpajojen järjestämiseen tohtoriopiskelijoille
- yhteisen tutkijankoulutuksen suunnitteluun ja koordinaatioon
- tohtoriopiskelijoiden ohjaajien tapaamisiin.

Liitteet

- suomalaisen ja saksalaisen hakijan (tutkijakoulun) yhteinen toimintasuunnitelma (liitteen nimi: toiminta- ja opetussuunnitelma)
- yhteinen budjettisuunnitelma (budjetti)
- opetusministeriön tutkijakoulun ja DFG:n tutkijankoulutusryhmän johtajien ja ohjaajien ansioluettelot
- opetusministeriön tutkijakoulun ja DFG:n tutkijankoulutusryhmän johtajien ja ohjaajien julkaisuluettelot.

Hakemukseen liitetään vain pyydetty liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia, katso DFG-haun liitteet tai www.dfg.de/en/research_funding/coordinated_programmes/research_training_groups/programme_details/DFG_AF_call.html

Hakumenettely

Hakijana on Suomessa opetusministeriön rahoittaman tutkijakoulun johtaja, Saksassa DFG:n tutkijankoulutusryhmän johtaja. Molemmat hakevat rahoitusta oman maansa tutkimusrahoitusorganisaatiosta. Suomalaiset jättävät saksalaisen yhteistyökumppanin kanssa

laaditut englanninkieliset hakemuksensa Akatemian sähköiseen asiointiin viimeistään 30.1.2009 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton.

Hakemus tehdään osoitteessa: Sähköinen asiointi. Valitse Tutkijalle > Kirjautu sähköiseen asiointiin. Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Suomalais-saksalainen tutkijakoulu yhteistyö DFG:n kanssa.**

Lisätiedot

- Tiedeasiantuntija Aki Salo, p. (09) 7748 8244
- Programme Officer Sebastian Granderath, sähköposti: firstname.lastname@dfg.de, p. +49 (228) 885 2881

8.2 Yhteishankehaku biomassaan liittyvän tutkimuksen alalla (Suomen Akademia ja Ranskan Agence Nationale de la Recherche ANR)

Suomen Akademia ja Ranskan Agence Nationale de la Recherche (ANR) avaavat yhteisen haun, jonka tavoitteena on suomalais-ranskalaisen tutkimusyhteistyön edistäminen biomassaan liittyvän tutkimuksen alalla. Pyrkimyksenä on tukea pitkäjänteistä, systemaattista tutkimusyhteistyötä sekä tutkimusyhteistyöverkostojen syntymistä ja vahvistumista Suomen ja Ranskan välillä. Yhteishankkeet ovat enintään kolmivuotisia. Haku liittyy Akatemian **Kestävä tuotanto ja tuotteet** -tutkimusohjelmaan.

Haun teema-alueet ovat

peltobiomassan valorisaatio kemikaaleiksi ja materiaaleiksi:

- kasvibioteknologia ja muunnokset
- biokatalyyttien keksiminen, tuotanto ja prosessointi
- uusien biokonversioprosessien, kuten fermentaatiotekniikan kehittäminen uusien mikrobiologisten lajikkeiden kehittämiseksi
- hybriditekniikat, jotka yhdistävät kemiallisen ja biokemiallisen reaktioreitin
- biomassan esikäsittely ja erottelutekniikat
- tuotteen saanto ja puhdistus
- analytiikkatekniikat
- prosessiajatuksen arviointi ja mallitus.

Suomalaisten ja ranskalaisten tutkijoiden tulee tehdä yhteinen hankehakemus. Suomalainen osapuoli hakee oman tutkimusosuutensa rahoittamiseen rahoitusta Akatemialta. Ranskalainen osapuoli hakee oman osuutensa rahoitusta ANR:lta sen käytäntöjen mukaisesti.

Hakemukseen tulee sisältää suomalaisen ja ranskalaisen tutkimusryhmän laatima **yhteinen tutkimussuunnitelma** sekä alla luetellut liitteet.

Budjettia laadittaessa on otettava huomioon, että mikäli tutkimusyhteistyöhön sisältyy ranskalaisen tutkijan vierailu Suomessa, suomalainen osapuoli maksaa matkat Suomessa, asumiskulut ja päivärahan. Vastaavasti ranskalainen osapuoli maksaa suomalaisen tutkijan matkat Ranskassa, asumiskulut ja päivärahan. Molemmat osapuolet maksavat omat kansainväliset lentonsa. Rahoitus on tarkoitettu käytettäväksi tutkijoiden palkkaan, tutkijoiden liikkuvuuden tukemiseen, tarvikkeiden ja tutkimusvälineiden hankintaan, muihin kuluihin (esim. tieteellisten kokousten järjestämiseen) ja yleiskustannusosuuteen.

Hakemusten arvioinnissa käytetään kansainvälistä vertaisarviointia. Arviointikriteerit ovat:

- tutkimussuunnitelman tieteellinen laatu ja innovatiivisuus
- suomalais-ranskalaisen tutkimusyhteistyön lisäarvo
- tutkimussuunnitelman toteuttamiskelpoisuus
- suomalaisten ja ranskalaisten tutkijoiden/tutkimusryhmien tieteelliset ansiot ja tulokset
- nuorten tutkijanuran tukeminen.

Osapuolet ovat varautuneet rahoittamaan yhteishankkeita, joissa on suunnilleen yhtä paljon tutkijoita molemmista maista. ANR ei ole varannut tarkoitukseen erityistä määrärahaa. Suomen Akatemia rahoittaa haun hankkeita enintään yhdellä miljoonalla eurolla.

Hakemuksen liitteet

- **yhteinen abstrakti**, enintään yksi sivu
- **yhteinen tutkimussuunnitelma**, enintään 15 sivua, johon sisältyy
 - o kuvaus yhteistyöstä syntyvästä lisäarvosta
 - o selkeä kuvaus suunnitellusta tutkimusyhteistyöstä (työnjako ja toteutustavat)
 - o molempien osapuolten velvollisuudet
 - o hankkeen yhteinen budjetti ja molempien osapuolten erilliset budjetit. Budjettiin voi sisältyä palkkauskustannukset, tutkijoiden liikkuvuus, yhteisistä kokouksista aiheutuvat kulut jne. Kulut on perusteltava tutkimussuunnitelmassa.
 - o kuvaus:
 - o hankkeen merkityksestä tutkijankoulutukselle ja tutkimusympäristön kehittämiselle
 - o hankkeen odotettavissa olevista tieteellisistä tuloksista sekä niiden merkityksestä elinkeinoelämälle ja yhteiskunnalle
 - o suomalaisten ja ranskalaisten ryhmien meneillään olevista tutkimuksista, joihin esitetty yhteishanke perustuu sekä niiden hyödyllisyydestä
 - o miten hankkeen odotetaan vahvistavan tutkimusyhteistyötä suomalaisten ja ranskalaisten välillä pitkällä aikavälillä
 - o selvitys siitä, miten yhteishanke on verrattavissa muuhun vastaavaan tutkimukseen maailmanlaajuisesti
 - o selvitys siitä, miten yhteishankkeissa syntyvät immateriaalioikeudet sekä tietotaito tullaan hoitamaan
- molempien osapuolten vastuullisten johtajien **ansioluettelot** (perustiedot koulutuksesta, edelliset ja nykyinen tehtävä sekä jäsenyydet olennaisissa organisaatioissa/yhdistyksissä. Kukin enintään yksi sivu.
- **luettelo** molempien osapuolten vastuullisten johtajien **viidestä parhaasta artikkelista** (best papers) ja muista julkaisuista
- eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto tarvittaessa. Eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa.
- jos työ tai osa siitä suoritetaan ulkomailla, ulkomaisen yliopiston tai tutkimuslaitoksen kutsu
- tarvittaessa SHOKin toimitusjohtajan lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOK-toiminnassa.
- edistymisraportti niistä Akatemian rahoittamista tutkimushankkeista, joista ei ole annettu loppuraporttia.

Hakemukseen liitetään vain pyydetyt liitteet.

Hakumenettely

Suomalainen osapuoli toimittaa sähköisen hakemuksen liitteineen Suomen Akatemiaan Akatemian yleisiä hakuohjeita noudattaen. Haku aika on poikkeava ja päättyy **9. helmikuuta 2009 klo 16.15**. Haku aika on ehdoton. Ranskalainen osapuoli toimittaa hakemuksensa ANR:lle sen ohjeita noudattaen.

Hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Kirjaudu sähköiseen asiointiin. Valitse Uusi hakemus > **Yhteishankehaku biomassan tutkimuksen alalla (Suomen Akatemia ja ANR)**

Lisätiedot

- ohjelmapäällikkö Saila Karvinen (ohjelmayksikkö), Suomen Akatemia, p. (09) 7748 8335
- Michel Ribes, ANR, www.agence-nationale-recherche.fr

8.3 Yhteishankehaku historiantutkimuksen alalla (Suomen Akatemia ja Venäjän humanistinen tiederahasto RFH)

Suomen Akatemia ja Venäjän humanistinen tiederahasto (RFH) avaavat yhteisen haun, jonka teemana on Suomen ja Venäjän yhteinen historia vuosina 1809–2009. Pyrkimyksenä on löytää uusia näkökulmia ja avauksia. Haun tavoitteena on tukea pitkäjänteistä systemaattista tutkimusyhteistyötä sekä tutkimusyhteistyöverkostojen syntymistä ja vahvistumista Suomen ja Venäjän välillä. Yhteishankehakemuksissa tulee olla tutkimusryhmä sekä Suomesta että Venäjältä. Rahoituskausi on kolme vuotta 2010–2012.

Suomalainen yhteistyösopuoli hakee rahoitusta Suomen Akatemiasta noudattaen Akatemian hakuohjeita, venäläinen yhteistyösopuoli hakee rahoitusta Venäjän humanistiselta tiederahastolta sen ohjeiden mukaisesti. Suomen Akatemia ja RFH päättävät yhteistyössä rahoitettavista hankkeista siten, että hankkeen kummallekin osapuolelle myönnetään rahoitus oman maan rahoittajaorganisaatiolta. Kummassakin hakemuksessa tutkimushankkeen otsikon ja tutkimussuunnitelman tulee olla keskenään identtiset.

Suomalaisen yhteistyösopuolen hakemus Akatemialle

Hakemuksessa tulee selvästi käydä ilmi hankkeen venäläinen osapuoli, se miten yhteistyö venäläisen osapuolen kanssa toteutetaan, mikä on työnjako, mihin toimintoihin rahoitusta haetaan ja mikä on yhteistyön lisäarvo.

Rahoitus on tarkoitettu käytettäväksi tutkijoiden palkkaan, tutkijoiden liikkuvuuden tukemiseen, tarvikkeiden ja tutkimusvälineiden hankintaan sekä muihin kuluihin (esimerkiksi tieteellisten kokousten järjestämiseen) sekä yleiskustannusosuuteen. Kumpikin osapuoli maksaa omat matkakulunsa.

Arviointikriteerit ovat:

- tutkimussuunnitelman tieteellinen laatu ja innovatiivisuus
- suomalais-venäläisen tutkimusyhteistyön lisäarvo
- tutkimussuunnitelman toteuttamiskelpoisuus
- suomalaisten ja venäläisten tutkijoiden/tutkimusryhmien tieteelliset ansiot ja tulokset

- nuorten tutkijanuran tukeminen.

Hakemuksen liitteet

- abstrakti, enintään yksi sivu
- tutkimussuunnitelma, enintään 15 sivua, johon sisältyvät
 - o selkeä kuvaus suunnitellusta tutkimuksesta ja tutkimusyhteistyöstä (työnjako ja toteutustavat) sekä siitä syntyvästä lisäarvosta
 - o yhteinen budjetti ja molempien osapuolten erilliset budjetit
 - o perustelut haetulle rahoitukselle
 - o kuvaus hankkeessa mahdollisesti toteutettavasta tutkijankoulutuksesta
- suomalaisen hakijan ansioluettelo, enintään neljä sivua ja venäläisen yhteistyökumppanin ansioluettelo, enintään neljä sivua, molemmat yhdeksi asiakirjaksi yhdistettynä
- suomalaisen hakijan julkaisuluettelo, jonka pituutta ei rajoiteta ja venäläisen yhteistyökumppanin julkaisuluettelo (yhdeksi asiakirjaksi yhdistettynä), joihin molempiin on merkitty tutkimussuunnitelman kannalta 10 merkittävintä julkaisua.
- eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto tarvittaessa; eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa.
- tarvittaessa SHOKin toimitusjohtajan lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOK-toiminnassa.
- jos työ tai osa siitä suoritetaan ulkomailla: ulkomaisen yliopiston tai tutkimuslaitoksen kutsu
- edistymisraportti niistä Akatemian rahoittamista tutkimushankkeista, joista ei ole annettu loppuraporttia.

Hakumenettely

Suomalainen osapuoli toimittaa sähköisen hakemuksen liitteineen Akatemiaan yleisiä hakuohjeita noudattaen. Hakuaika on poikkeava ja päättyy **27.2.2009 klo 16.15**. Hakuaika on ehdoton.

Hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Kirjautu sähköiseen asiointiin. Valitse uusi hakemus > Haun nimi **Yhteishankehaku historian alalla (Suomen Akatemia ja RFH)**

Venäläisen tutkimushankkeen vastuullinen johtaja jättää oman hakemuksensa Venäjän humanistiseen tiederahastoon samaan määräaikaan mennessä sen ohjeiden mukaisesti.

Lisätiedot

- tiedeasiantuntija Tiina Forsman (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. (09) 7748 8443
- ohjelmapäällikkö Mikko Ylikangas (ohjelmayksikkö), p. (09) 7748 8481
- www.rfh.ru

8.4 Yhteishankehaku materiaalitieteen ja -tekniikan tutkimuksen alalla (Suomen Akatemia ja National Science Foundationin, NSF)

Vuonna 2009 Suomen Akatemia varautuu rahoittamaan enintään 500 000 eurolla yhdysvaltalaisen National Science Foundationin (NSF) kanssa yhteisesti rahoitettavia materiaalitieteen ja -tekniikan tutkimushankkeita. Tarkoituksena on, että muodostetaan kahden

ryhmän yhteistyöhankkeita, joista toinen ryhmä on suomalainen ja toinen yhdysvaltalainen. Suomalaiset ryhmät hakevat rahoitusta Akatemialta ja yhdysvaltalaiset NSF:ltä yhteiseen tutkimusaiheeseen. Tutkimussuunnitelmien ei tarvitse olla identtiset, mutta molempien ryhmien osuudet tutkimuksesta tulee kuvata. NSF:n osalta haku päättyi 17.11.2008.

Hakemuksen liitteet

- abstrakti, enintään yksi sivu
- tutkimussuunnitelma, enintään 12 sivua
- hakijan ansioluettelo, enintään neljä sivua
- hakijan julkaisuluettelo, jonka pituutta ei rajoiteta. Hakijaa pyydetään korostamaan tutkimussuunnitelman kannalta 10 merkittävintä julkaisua.
- tarvittaessa eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto. Eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa.
- tarvittaessa SHOKin toimitusjohtajan lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOK-toiminnassa.
- jos työ tai osa siitä suoritetaan ulkomailla: ulkomaisen yliopiston tai tutkimuslaitoksen kutsu
- edistymisraportti niistä Akatemian rahoittamista tutkimushankkeista, joista ei ole annettu loppuraporttia.

Hakemukseen liitetään vain pyydetty liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia, katso www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > Hakemuksen liitteet.

Hakumenettely

Hakijana on tutkija. Hakuaika päättyy 30.1.2009 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Kirjaudu sähköiseen asiointiin. Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Yhteishankehaku materiaalitiede ja -tekniikka (SA ja NSF)**.

Lisätiedot

- tiedeasiantuntija Jan Bäckman, p. (09) 7748 8394
- NSF:n verkkosivut www.nsf.gov/pubs/2008/nsf08590/nsf08590.htm

8.5 Yhteishankehaku lääketieteellisen diagnostiikan alalla (Suomen Akatemia, Tekes ja Intian Department of Biotechnology, DBT)

Suomen Akatemian, Tekes ja Intian Department of Biotechnology (DBT) avaavan kolmen osapuolen yhteishaun, jonka tavoitteena on edistää suomalais-intialaista yhteistyötä lääketieteellisen diagnostiikan alalla. Pyrkimyksenä on tukea pitkäjänteistä, systemaattista tutkimusyhteistyötä sekä tutkimusyhteistyöverkoston syntymistä ja vahvistumista Suomen ja Intian välillä.

Haun yhteydessä Tekes ja DBT tarjoavat suomalaisille ja intialaisille yrityksille mahdollisuuden hakea rahoitusta intialais-suomalaisiin diagnostiikan alan t&k hankkeisiin. Tavoitteena on tukea sekä suomalaisia että intialaisia yrityksiä hyödyttävän yhteistyön edistämistä.

Tutkimusrahoitus

Suomessa hankkeita rahoittavat Suomen Akatemia tai Tekes ja Intiassa DBT. Hankkeet voivat muodostua myös kahdesta osiosta, joista toista rahoittaa Suomen Akatemia ja DBT ja toista

Tekes ja DBT. Rahoitettavien yhteishankkeiden tulee täyttää rahoittajaorganisaatioiden kriteerit. Hankkeita rahoitetaan enintään kolme vuotta.

Hakemusten arviointi

Suomen Akatemialle osoitettujen hakemusten arvioinnissa käytetään kansainvälistä vertaisarviointia. Tekesille osoitetut hakemukset arvioidaan Tekesissä Tekesin normaalin arviointimenettelyn mukaisesti. Suomen Akatemia, Tekes ja DBT sopivat keskenään rahoitettavista hankkeista.

Yhteisenä arviointikriteerinä tullaan erityistä huomiota kiinnittämään intialais-suomalaisen yhteistyön tuottamaan lisäarvoon.

Akatemian arviointikriteerit ovat:

- tutkimussuunnitelman tieteellinen laatu ja innovatiivisuus
- tutkimussuunnitelman toteuttamiskelpoisuus
- suomalaisten ja intialaisten tutkijoiden/tutkimusryhmien tieteelliset ansiot ja tulokset
- nuorten tutkijanuran tukeminen.

Lisätietoa Tekesin arviointikriteereistä on [suomeksi](#) ja [englanniksi](#).

Tekes antaa etusijan hankkeille, joissa on mukana vahvaa yritysosallistumista ja jotka sisältävät soveltamis- ja hyödyntämismahdollisuuksia. Yleensä yritysten rahoituksen pitäisi kattaa vähintään 15 prosenttia Tekesiltä rahoitusta hakevan osahankkeen kuluista (kokonaiskustannusmalli).

Hakumenettely

Suomalaiset ja intialaiset hakijat tulee laatia yhteinen tutkimussuunnitelma, joka toimitetaan sekä DBT:lle että Suomen Akatemiaan tai Tekesiin kunkin organisaation vaatimalla lomakkeella. Hakijoiden on liitettävä hakemukseen lausunto siitä, millaista lisäarvoa esitetty yhteistyö tuo kummallekin maalle.

Hankkeen budjetissa on selvästi kuvattava perustellut suomalaisten ja intialaisten kustannukset. Suomalaisen osapuolen kustannusten tulee olla [Suomen Akatemian](#) tai [Tekesin](#) ohjeiden mukaisia. Vastaavasti intialaisten kustannusten tulee olla DBT:n ohjeiden mukaisia. Hakijoita kehoitetaan sisällyttämään budjettiin riittävä summa Suomen ja Intian välisiin matkoihin hyvän yhteistyön varmistamiseksi.

Suomen Akatemialle tai Tekesille osoitetut hakemukset on toimitettava **30. tammikuuta 2009 klo 16.15 mennessä**. Suomalainen ja intialainen osapuoli hakee rahoitusta omalta kansalliselta rahoitusorganisaatioltaan organisaation omien käytäntöjen mukaisesti.

Suomen Akatemia ja Tekes kehottavat hakijoita varmistamaan, että DBT hyväksyy heidän yhteistyösopimuksensa hakijakseen.

Suomalaisia hakijoita kehoitetaan ottamaan yhteyttä rahoitusorganisaatioonsa ennen hakemuksensa toimittamista.

1. Suomen Akatemialle osoitetut hakemukset

Hakemuksen liitteet

Suomen Akatemialle osoitettuun hakemukseen tulee liittää seuraavat liitteet:

- abstrakti, enintään yksi sivu
- tutkimussuunnitelma, enintään 15 sivua, johon sisältyy
 - o selkeä kuvaus suunnitellusta tutkimuksesta ja tutkimusyhteistyöstä (työnjako ja toteutustavat) sekä siitä syntyvästä lisäarvosta
 - o yhteinen budjetti ja molempien osapuolten erilliset budjetit
 - o perustelut haetulle rahoitukselle
 - o kuvaus hankkeessa mahdollisesti toteutettavasta tutkijankoulutuksesta
- suomalaisen hakijan ansioluettelo, enintään neljä sivua, ja intialaisen yhteistyökumppanin ansioluettelo, enintään neljä sivua, molemmat yhdeksi asiakirjaksi yhdistettynä
- suomalaisen hakijan julkaisuluettelo ja intialaisen yhteistyökumppanin julkaisuluettelo (yhdeksi asiakirjaksi yhdistettynä), joihin molempiin on merkitty tutkimussuunnitelman kannalta 10 merkittävintä julkaisua
- edistymisraportti niistä Akatemian rahoittamista tutkimushankkeista, joista ei ole annettu loppuraporttia.
- tarvittaessa SHOKin toimitusjohtajan lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOK-toiminnassa
- eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto tarvittaessa. Eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa.
- jos työ tai osa siitä suoritetaan ulkomailla: ulkomaisen yliopiston tai tutkimuslaitoksen kutsu.

Hakemukseen liitetään vain pyydetty liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia, katso www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > [Hakemuksen liitteet](#).

Hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > [Kirjautu sähköiseen asiointiin](#). Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Yhteishankehaku lääketieteellisen diagnostiikan alalla (SA ja Intian DBT)**.

2. Tekesille osoitetut hakemukset

Hakemukset laaditaan [Tekesin yleisten ohjeiden](#) mukaisesti ja toimitetaan [Tekesin sähköisen asioinnin](#) kautta. Lisätietoja Tekesin tutkimusrahoituksesta [suomeksi](#) ja [englanniksi](#).

Rahoitus yrityksille

Tekes ja DBT ovat päättäneet rahoittaa suomalaisten ja intialaisten yritysten suomalais-intialaisia hankkeita kliinisen diagnostiikan alalla. Yhteishankkeiden tulee täyttää rahoittajaorganisaatioiden kriteerit. Hankkeen suomalaisen osapuolen kohdalla sovelletaan Tekesin yleisiä rahoitusehtoja. Suomalaiset yritykset laativat hakemuksensa Tekesin yleisten ohjeiden mukaisesti, katso www.tekes.fi.

- Tietoa Tekesin yritysrahoituksesta [suomeksi](#) ja [englanniksi](#)
- [Tekesin ohjeet](#) rahoituksen hakemisesta yritysten t&k-hankkeille
- [Yleiset ehdot](#) yritysten t&k-rahoitukselle

Lisätiedot

- ohjelmapäällikkö Jukka Reivinen (Suomen Akatemia), p. (09) 7748 8332
- teknologia-asiantuntija Auli Pere (Tekes), p. (0)10 605 5799, etunimi.sukunimi@tekes.fi
- Joint Director Shailja V. Gupta (Department of Biotechnology, Intia), p. +91 11 2436 3748, firstname@dbt.nic.in
- dbtindia.nic.in

8.6 Yhteishankehaku kestävän energian tutkimuksen alalla (Suomen Akatemia ja Brasilian National Council for Scientific and Technological Development, CNPq)

Suomen Akatemia ja Brasilian kansallinen tiede- ja teknologianeuvosto (National Council for Scientific and Technological Development, CNPq) avaavat yhteisen haun, jonka tavoitteena on suomalais-brasilialaisen tutkimusyhteistyön edistäminen kestävän energian tutkimuksen alalla. Pyrkimyksenä on tukea pitkäjänteistä, systemaattista tutkimusyhteistyötä sekä tutkimusyhteistyöverkoston syntymistä ja vahvistumista Suomen ja Brasilian välillä. Yhteishankkeet ovat enintään kolmivuotisia ja niitä koordinoidaan Akatemian Kestävä energia -tutkimusohjelman puitteissa.

Haun teema-alueet ovat:

- Kestävät maabiomassasysteemit energiaksi
- Energiatehokkuus sellun ja paperin tuotannossa
- Biomassapohjainen biojalostamotuotanto

Suomalaisten ja brasilialaisten tutkijoiden tulee tehdä yhteinen hankehakemus. Hakemukseen tulee sisältyä suomalaisten ja brasilialaisten tutkimusryhmien laatima yhteinen tutkimussuunnitelma sekä alla mainitut liitteet.

Molemmat osapuolet toimittavat identtisen tutkimussuunnitelman omalle organisaatiolleen: Suomen Akatemialle englanniksi ja CNPq:lle portugaliksi. Suomalainen osapuoli hakee rahoitusta omalle tutkimusosuudelleen Suomen Akatemialta. Brasilialainen osapuoli hakee rahoitusta omalle tutkimusosuudelleen CNPq:lta sen käytäntöjen mukaisesti.

Rahoitus on tarkoitettu käytettäväksi tutkijoiden palkkaan, tutkijoiden liikkuvuuden tukemiseen, tarvikkeiden ja tutkimusvälineiden hankintaan, muihin kuluihin (esim. tieteellisten kokousten järjestämiseen) sekä yleiskustannusosuuteen. Budjettia laadittaessa on otettava huomioon, että mikäli tutkimusyhteistyöhön sisältyy brasilialaisen tutkijan vierailu Suomessa, suomalainen osapuoli maksaa tutkijan matkat Suomessa, asumiskustannukset ja päivärahan. Vastaavasti brasilialainen osapuoli maksaa suomalaisen tutkijan matkat Brasiliassa, asumiskustannukset ja päivärahat. Molemmat osapuolet maksavat omat kansainväliset lentonsa.

Suomen Akatemia ja CNPq arvioivat hakemukset itsenäisesti. Suomen Akatemia käyttää arvioinneissaan kansainvälistä vertaisarviointia.

Suomen Akatemia ja CNPq ovat varautuneet rahoittamaan enintään neljä hanketta kolmen vuoden ajan.

Hakemuksen liitteet

- abstrakti, enintään yksi sivu
- tutkimussuunnitelma, enintään 15 sivua, johon sisältyy
 - o selkeä kuvaus suunnitellusta tutkimuksesta ja tutkimusyhteistyöstä (työnjako ja toteutustavat) sekä yhteistyöstä syntyvästä lisäarvosta
 - o hankkeen yhteinen budjetti, johon sisältyy molempien osapuolten erilliset budjetit (Akatemian sähköisellä hakulomakkeella ilmoitetaan vain Akatemialta haettava osuus budjetista).
 - o perustelut haetulle rahoitukselle.
- suomalaisen hakijan ansioluettelo, enintään neljä sivua, ja brasilialaisen yhteistyökumppanin ansioluettelo, enintään neljä sivua, molemmat yhdistettynä yhdeksi asiakirjaksi
- suomalaisen hakijan julkaisuluettelo, ja brasilialaisen yhteistyökumppanin julkaisuluettelo, enintään 25 merkittävintä julkaisua/tutkija, molemmat yhdistettynä yhdeksi asiakirjaksi
- jos työ tai osa siitä suoritetaan ulkomailla: ulkomaisen yliopiston tai tutkimuslaitoksen kutsu.
- eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto tarvittaessa. Eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa.
- tarvittaessa SHOKin toimitusjohtajan lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOK-toiminnassa.
- edistymisraportti niistä Akatemian rahoittamista tutkimushankkeista, joista ei ole annettu loppuraporttia.

Hakemukseen liitetään vain pyydetty liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia, katso www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > Hakemuksen liitteet.

Hakumenettely

Suomalainen osapuoli toimittaa sähköisen hakemuksen liitteineen Suomen Akatemiaan yleisiä hakuohjeita noudattaen. Hakemuksia voi jättää 3. marraskuuta 2008 alkaen ja ne on toimitettava sähköisen asioinnin kautta 30. tammikuuta 2009 klo 16.15 mennessä. Haku aika on ehdoton.

Hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Kirjaudu sähköiseen asiointiin. Valitse uusi hakemus > haun nimi **Yhteishankehaku kestävä energia (SA ja Brasilian CNPq) kanssa.**

Brasilialainen osapuoli toimittaa hakemuksensa CNPq:lle sen ohjeiden mukaisesti.

Lisätiedot

- ohjelmapäällikkö Saila Karvinen (ohjelmayksikkö), Suomen Akatemia, p. (09) 7748 8335.

8.7 Yhteishankehaku signaalinkäsittelyn ja laskennallisten tieteiden alalla (Suomen Akatemia ja National Natural Science Foundation of China, NSFC)

Suomen Akatemia ja National Natural Science Foundation of China (NSFC) avaavat yhteisen haun, jonka tavoitteena on suomalais-kiinalaisen tutkimusyhteistyön edistäminen signaalinkäsittelyn ja laskennallisten tieteiden aloilla. Pyrkimyksenä on tukea pitkäjänteistä,

systemaattista tutkimusyhteistyötä sekä tutkimusyhteistyöverkostojen syntymistä ja vahvistumista Suomen ja Kiinan välillä. Yhteishankkeet ovat enintään kolmevuotisia. On suunniteltu, että rahoitusta saavat hankkeet liitettäisiin osaksi Akatemian käynnistytävää Laskennallisten tieteiden tutkimusohjelmaa.

Suomalaisten ja kiinalaisten tutkijoiden tulee tehdä yhteinen hankehakemus. Suomalainen osapuoli hakee oman tutkimusosuutensa rahoittamiseen rahoitusta Akatemialta. Kiinalainen osapuoli hakee oman osuutensa rahoitusta NSFC:lta sen käytäntöjen mukaisesti. Akatemia kehottaa hakijaa tarkistamaan, että NSFC hyväksyy hänen yhteistyöosapuolensa hakijakseen. Hakemuksen tulee sisältää suomalaisen ja kiinalaisen tutkimusryhmän laatima **yhteinen tutkimussuunnitelma** sekä alla luetellut liitteet.

Akatemialta haettava rahoitus on tarkoitettu käytettäväksi tutkijoiden palkkaan, tutkijoiden liikkuvuuden tukemiseen, tarvikkeiden ja tutkimusvälineiden hankintaan, muihin kuluihin (esimerkiksi tieteellisten kokousten järjestämiseen) sekä yleiskustannusosuuteen. Budjettia laadittaessa on otettava huomioon, että mikäli tutkimusyhteistyöhön sisältyy kiinalaisen tutkijan vierailu Suomessa, suomalainen osapuoli maksaa vieraan matkat Suomessa, asumiskulut ja päivärahan. Vastaavasti kiinalainen osapuoli maksaa suomalaisen tutkijan matkat Kiinassa, asumiskulut ja päivärahan.

Hakemusten arvioinnissa käytetään yhteistä kansainvälistä vertaisarviointia. Arviointikriteerit ovat:

- tutkimussuunnitelman tieteellinen laatu ja innovatiivisuus
- suomalais-kiinalaisen tutkimusyhteistyön lisäarvo
- tutkimussuunnitelman toteuttamiskelpoisuus
- suomalaisten ja kiinalaisten tutkijoiden/tutkimusryhmien tieteelliset ansiot ja tulokset
- nuorten tutkijanuran tukeminen.

Hakemuksen liitteet

- abstrakti, enintään yksi sivu
- tutkimussuunnitelma, enintään 15 sivua, johon sisältyvät
 - o selkeä kuvaus suunnitellusta tutkimuksesta ja tutkimusyhteistyöstä (työnjako ja toteutustavat) sekä siitä syntyvästä lisäarvosta
 - o yhteinen budjetti ja molempien osapuolten erilliset budjetit
 - o perustelut haetulle rahoitukselle
 - o kuvaus hankkeessa mahdollisesti toteutettavasta tutkijankoulutuksesta
- suomalaisen hakijan ansioluettelo, enintään neljä sivua ja kiinalaisen yhteistyökumppanin ansioluettelo, enintään neljä sivua, molemmat yhdeksi asiakirjaksi yhdistettynä
- suomalaisen hakijan julkaisuluettelo, jonka pituutta ei rajoiteta ja kiinalaisen yhteistyökumppanin julkaisuluettelo (yhdeksi asiakirjaksi yhdistettynä), joihin molempiin on merkitty tutkimussuunnitelman kannalta 10 merkittävintä julkaisua.
- edistymisraportti niistä Akatemian rahoittamista tutkimushankkeista, joista ei ole annettu loppuraporttia
- jos työ tai osa siitä suoritetaan ulkomailla: ulkomaisen yliopiston tai tutkimuslaitoksen kutsu.
- tarvittaessa SHOKin toimitusjohtajan lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOK-toiminnassa.
- eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto tarvittaessa; eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa.

Hakemukseen liitetään vain pyydetty liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia, katso www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > Hakemuksen liitteet.

Hakumenettely

Suomalainen osapuoli toimittaa sähköisen hakemuksen liitteineen Akatemiaan yleisiä hakuohjeita noudattaen. **Hakuaika on poikkeava.** Hakemuksen voi jättää Akatemian sähköiseen asiointiin aikaisintaan 20.4.2009. Hakuaika päättyy 15.5.2009 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Kiinalainen osapuoli jättää hakemuksensa NSFC:lle sen ohjeiden mukaisesti.

Hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Kirjaudu sähköiseen asiointiin. Valitse Uusi hakemus > haun nimi **Yhteishankehaku, laskennalliset tieteet ja signaalinkäsittely (SA ja NSFC)**

Lisätiedot

- Ohjelmapäällikkö Mika Tirronen (ohjelmayksikkö), p. (09) 7748 8255
- Ohjelmapäällikkö Anssi Mälkki (ohjelmayksikkö), p. (09) 7748 8300
- www.nsf.gov.cn

8.8 ELSA Genomics -yhteishankehaku: Eettiset, juridiset, sosiokulttuuriset ja taloudelliset näkökulmat (Suomen Akatemia, Saksan BMBF ja Itävallan BMWF)

Suomen Akatemian kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen toimikunta, Saksan Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) sekä Itävallan Bundesministerium für Wissenschaft und Forschung (BMWF) avaavat yhteisen haun yhteistutkimushankkeille, joissa tutkitaan ns. post-genomisten tutkimusmenetelmien, kuten genomiikan, proteomiikan ja vastaavien systeemisten lähestymistapojen kehitykseen ja soveltamiseen liittyviä **eettisiä, juridisia, sosiokulttuurisia ja taloudellisia näkökulmia** (ELSA-GEN Initiative). Tarkempi kuvaus haun aihealueista, hakuun osallistuvista organisaatioista sekä haun tavoitteista on rahoittajien yhteisessä hakuilmoituksessa, joka julkaistaan tammikuussa osoitteessa www.elsagen.at.

Yhteishankehakemuksen tulee sisältää tutkijoita/tutkimusryhmiä vähintään kahdesta hakuun osallistuvasta maasta. Rahoittajaorganisaatiot päättävät yhdessä rahoitettavista hankkeista. Kukin yhteistyökumppani saa rahoituksen oman maansa rahoittajaorganisaatiolta. Rahoituskausi on enintään kolme vuotta.

Hakumenettely on poikkeuksellinen. Hakemus toimitetaan 2.4.2009 mennessä kahteen osoitteeseen: Suomen Akatemiaan ja Itävaltaan GEN-AU ohjelmatoimistoon.

- 1) Yhteishankkeen suomalainen osapuoli toimittaa omaa osahankettaan koskevan hakemuksen Akatemian sähköiseen asiointiin. Jos hankkeessa on mukana useita suomalaisia partnereita ja rahoitusta haetaan itsenäisesti eri tutkimuspaikkoihin, toimittaa jokainen partneri oman sähköisen hakemuksen liitteineen. Mikäli suomalainen osapuoli muodostaa konsortion, hakijaa pyydetään lukemaan ohjeet sivulta www.aka.fi > Tutkijalle > Hakuohjeet > Konsortiohakemus. Akatemian sähköiseen asiointiin toimitetaan tässä hakuilmoituksessa luetellut liitteet.

Hakemuksen liitteet ovat poikkeukselliset:

- abstrakti Suomen Akatemialta haettavaa rahoitusta koskevasta osuudesta, enintään yksi sivu
- tutkimussuunnitelma, joka tässä haussa tarkoittaa BMWF:lle lähetettyä yhteishankerahakemusta sen sisältöisenä, kuin se on ohjeistettu kansainvälisessä hakuilmoituksessa
- suomalaisen hakijan ja yhteistyökumppanien CV:t ja julkaisuluettelot yhdeksi asiakirjaksi yhdistettynä siten kuin on ohjeistettu kansainvälisessä hakuilmoituksessa
- edistymisraportti hakijan niistä Akatemian rahoittamista tutkimushankkeista, joista ei ole annettu loppuraporttia
- tarvittaessa SHOKin toimitusjohtajan lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOK-toiminnassa
- eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto tarvittaessa. Eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa.
- jos työ tai osa siitä suoritetaan ulkomailla: ulkomaisen yliopiston tai tutkimuslaitoksen kutsu

Akatemian sähköisellä hakemuslomakkeella kohdassa *hankkeen rahoitus/funding plan* ilmoitetaan vain Akatemialta haettava osuus budjetista.

Hakuaika on poikkeuksellinen: hakuaika päättyy **2.4.2009 klo 16.15**. Hakuaika on ehdoton ja koskee kaikkia hakemuksen osapuolia.

Hakemus Akatemialle tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Kirjaudu sähköiseen asiointiin. Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **ELSA Genomics**

- 2) Lisäksi koko yhteishankerahakemus liitteineen toimitetaan kahtena paperikopiona ja CD:llä osoitteeseen: Programmbüro GEN-AU, FFG Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft mbH, Sensengasse 1, A-1090 Wien. Tarkempi kuvaus yhteishankerahakemuksen hakumenettelystä ja vaadittavista liitteistä on rahoittajien yhteisessä hakuilmoituksessa, joka julkaistaan tammikuussa osoitteessa www.elsagen.at. Hakemusten liitteineen tulee olla **perillä viimeistään 2.4.2009**. Myöhästyneitä hakemuksia ei käsitellä.

Lisätiedot

- Suomen Akatemiassa ohjelmapäällikkö Mika Tirronen, p. (09) 7748 8255
- Saksassa: Dr Detlef Böcking, p. +49 228 3821118; firstname.lastname@dlr.de
- Itävallassa: Nicole Firnberg, PhD, p. +43 5 77 55 5054; firstname.lastname@ffg.at

9 ERA-NET -haku: Humanities in the European Research Area HERA

ERA-NET on EU:n tutkimuksen puiteohjelman verkosto, jolla kehitetään kansallisten tutkimusohjelmien ja tutkimuksen rahoittajien yhteistyötä. ERA-NETit verkottavat kansallisia tai alueellisia ohjelmia, tukevat kansallisten ja alueellisten tutkimusohjelmien yhteistyötä ja koordinoivia, lisäävät systemaattista tiedonvaihtoa ohjelmien välillä sekä kartoittavat yhteistyön esteitä. ERA-NETien tavoitteena on toteuttaa kansainvälisiä yhteishakuja.

Lisätietoa käynnissä olevista ERA-NETeista ja mahdollisista valmisteltavana olevista hauista on osoitteessa www.aka.fi > Suomen Akatemia > Kansainvälisyys > [ERA-NETit](http://www.aka.fi/era-net).

HERA, humanististen tieteiden ERA-NET

Cultural dynamics: Inheritance and identity, Humanities as a Source of Creativity and Innovation

Humanities in the European Research Area (HERA) on humanististen tieteiden tutkimuksen rahoittajien ERA-NET -yhteistyöverkosto, joka aloittaa yhteisen kansainvälisen tutkimusohjelman vuonna 2009. Tutkimusohjelmassa on kaksi teemaa: Cultural dynamics: Inheritance and identity ja Humanities as a Source of Creativity and Innovation.

HERA-tutkimusohjelmarahoitusta voi hakea kansainvälinen tutkimushanke, jonka osapuolet ovat vähintään kolmesta tutkimusohjelmaan osallistuvasta maasta. Nämä maat ovat Alankomaat, Irlanti, Islanti, Itävalta, Kroatia, Luxembourg, Norja, Ruotsi, Slovenia, Suomi, Tanska, Viro sekä Yhdistynyt kuningaskunta.

Suomen Akatemian kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen toimikunta on päättänyt osallistua tutkimusohjelman rahoittamiseen. Rahoitusta voi hakea tutkijoiden palkkaukseen sekä tutkimuskuluihin. Hankkeet ovat kolmevuotisia ja rahoituskausi voi alkaa vuoden 2010 alussa.

Tarkempi hakuilmoitus ja hakuohjeet on luettavissa HERAn verkkosivuilla www.heranet.info.

Hakumenettely

Hakumenettely on poikkeuksellinen. Hakemuksia ei toimiteta Suomen Akatemiaan vaan HERAn verkkosivujen www.heranet.info kautta. Tutkimusohjelmassa on kaksivaiheinen haku: 1) Ensimmäisen vaiheen haku (aiehaku) avautuu tammikuun alussa 2009. Aiehakemukset tulee jättää viimeistään 7.4.2009.

2) HERA pyytää jatkoon päässeitä yhteishankkeita jättämään varsinaiset hakemukset 1.9.2009 mennessä.

Lisätiedot

Tutkimusohjelman yhteyshenkilö, tiedeasiantuntija Kustaa Multamäki (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. (09) 7748 8349

10 Ennakkotietoja Akatemian kansainvälisistä yhteishauista

10.1 Yhteishankehaku Kestävä Energia (SusEn) tutkimusohjelmassa (N-INNER)

Akatemia neuvottelee kansainvälisestä rahoitusyhteistyöstä ja mahdollisesta yhteishausta seuraavien organisaatioiden kanssa: Research Council of Norway (Norja), Danish Council for Strategic Research (Tanska), Swedish Energy Agency (Ruotsi), Projektträger Jülich (Saksa), Estonian Science Foundation (Eesti) ja pohjoismainen Nordic Energy Research. Mikäli yhteinen N-INNER-haku toteutuu, sen hakuaika päättyy 15.3.2009.

Lisätietoa N-INNER -hausta ja hakuohjeet julkaistaan viimeistään 16.1.2009 SusEn-ohjelman sivuilla www.aka.fi/energia.

10.2 Yhteishankehaku Fotoniikka ja modernit kuvantamismenetelmät -tutkimusohjelmassa optoelektroniikan alalta (Suomen Akatemia ja Brasilian CNPq)

Akatemia neuvottelee kansainvälisestä rahoitusyhteistyöstä ja mahdollisesta yhteishausta Brasilian National Council for Scientific and Technological Development (CNPq) kanssa optoelektroniikan alalta. Haun alustava aikataulu on maaliskuu-toukokuu 2009.

Lisätietoja tästä ja myöhemmin sovittavista tutkimusohjelman kansainvälisistä yhteishauista ohjelman www-sivuilta www.aka.fi/fotoniikka.

10.3 Yhteishankehaku kasvatustieteen alalla (Suomen Akatemia ja Chilean National Commission for Scientific and Technological Research, CONICYT)

Akatemia neuvottelee kansainvälisestä rahoitusyhteistyöstä ja yhteistyöstä Chilen National Commission for Scientific and Technological Research (CONICYT) kanssa kasvatustieteiden alalta. Haun alustava aikataulu on huhti-toukokuu 2009.

Yhteishankehaun teemoja voivat olla:

koulutuspolitiikka ja koulutuksen laatu, opettajankoulutuksen ja koulujen kehittämiskohteet (esim. pedagoginen tietämys, opetuskäytännöt, johtamistaidot ja koulujen johtaminen), oppimisen taitojen kehittäminen (erityisesti matematiikan ja luonnontieteiden taidot), tietotekniikka ja viestintäteknologia koulutuksessa, koulutussosiologia.

Hakuilmoitus julkaistaan Akatemian Nyt haettavana -verkkosivulla.

Lisätiedot

Tiedeasiantuntija Riitta Launonen (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. (09) 7748 8229.

11 Ennakkotietoja muista kansainvälisistä hauista

Seuraavissa ERA-NETeissä, joissa Suomen Akatemia on mukana, on parhaillaan valmisteilla hakuja. Katso tarkemmin osoitteesta www.aka.fi > Suomen Akatemia > Kansainvälisyys > ERA-NETit.

11.1 ERA-NET Plus on Materials Research

Materiaalitieteen ja -teknologian tutkimus- ja kehityshankkeille avautuu maaliskuussa 2009 eurooppalainen MATERA+ (ERA-NET Plus on Materials Research) -rahoitushaku. Rahoitus on tarkoitettu ylikansallisille, monitieteellisille ja innovatiivisille hankkeille yliopistoissa, tutkimuslaitoksissa ja yrityksissä. Suomessa rahoitusta voi hakea Tekesistä ja Suomen Akatemiasta. Haun ensimmäisen vaiheen on suunniteltu avautuvan 16.3.2009 ja päättyvän 15.5.2009. Lisätietoja MATERA:n [www-sivuilta](http://www.sivuilla) www.matera.fi.

11.2 ERA-CHEMISTRY

Haku avautunee helmikuussa 2009. www.erachemistry.net

11.3 ERA-NEURON

Hakua valmistellaan. www.neuron-eranet.org

11.4 NOS-HS humanististen ja yhteiskuntatieteellisten alojen tutkivat työpajat

Kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen toimikunta osallistuu pohjoismaiseen Nordiska samabetsnämnden för humanistisk och samhällsvetenskaplig forskning NOS-HS -rahoittajayhteistyöhön. Vuonna 2009 NOS-HS julistaa haettavaksi rahoitusta pohjoismaisten tutkivien työpajojen sarjojen järjestämiseen kaikilla kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen aloilla. Rahoituksella halutaan tukea uusia ja innovatiivisia aloitteita sekä edistää pohjoismaisten tutkijoiden valmiuksia osallistua kansainvälisiin tutkimusohjelmahakuihin.

Tutkivien työpajojen sarjaan (2-4 peräkkäistä työpajaa vuosina 2010 ja 2011) tulee osallistua tutkijoita vähintään kolmesta Pohjoismaasta. Rahoitusta myönnetään mm. työpajojen järjestelykuluihin ja osallistujien matka- ja majoituskuluihin. Hakijana voi olla yliopistoon/tutkimuslaitokseen kuuluva väitellyt tutkija, joka valmistelee työpajoja vähintään kahden muun eri maista kotoisin olevan pohjoismaisen tutkijan kanssa.

Hakuilmoitus julkaistaan tammikuun puolivälissä 2009 NOS-HS:n kotisivulla osoitteessa www.nos-nop.org. Haku aika päättyy ennakkotiedon mukaisesti 2.4.2009.

12 Ennakkotietoja Akatemian tulevista hauista

Kaikki Akatemian hakuilmoitukset julkaistaan osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Nyt haettavana ja Tutkijalle > Hakeminen > Hakuilmoitukset.

Akatemian seuraava varsinainen hakuaika on lokakuussa 2009.

Lokakuussa 2009 haettavana on todennäköisesti seuraava rahoitus:

- akatemiaprofessorin virkaan ilmoittautuminen
- akatemiatutkijan virat
- varttuneet tutkijat
- työelämässä olevien henkilöiden jatkokoulutus
- tutkijoiden liikkuvuus työelämässä
- tutkijankoulutus ja työskentely ulkomailla
- tiedeakatemit ja tiedepoliittiset yhdistykset
- Finland Distinguished Professor -ohjelma
- kansainvälisten yhteishankkeiden valmistelu (jatkuva hakuaika)
- Akatemian kansainväliset yhteishankehau

Lokakuun hakuilmoitus julkaistaan Akatemian verkkosivuilla aikaisintaan 1.9.2009.

Hakemuksia voi jättää sähköiseen asiointiin aikaisintaan 1.10.2009 alkaen. Hakuaika päättynee 30.10.2009 klo 16.15.

Hakuilmoitus perustuu Suomen Akatemian hallituksen vuosittain hyväksymään ja tarvittaessa tarkistamaan asiakirjaan Tutkimusrahoituspäätösten perusteet. Asiakirja on Akatemian verkkosivuilla osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Rahoituspäätökset > Päätösten yleiset lähtökohdat.

Huomaa, että vuonna 2008 hyväksyttiin poikkeuksellisesti kaksi Tutkimusrahoituspäätösten perusteet -asiakirjaa koskien vuotta 2009, ensimmäinen 10.6.2008 ja toinen 9.12.2008. Tammikuussa 2009 avattaviin hakuihin sovelletaan jälkimmäistä asiakirjaa.

Liitteet

LIITETAULUKKO 1: Kuukausiapurahan ohjeellinen suuruus euroina 2009

MAA TAI ALUE	kun tutkija ei saa muuta apurahaa tai palkkaa	kun tutkija saa muuta apurahaa tai osapalkan	kun tutkija saa koko palkan
Bulgaria	1 300€	800 - 1 300€	500 - 800€
Latvia	”	”	”
Liettua	”	”	”
Puola	”	”	”
Romania	”	”	”
Slovakia	”	”	”
Slovenia	”	”	”
Tsekinmaa	”	“	”
Unkari	”	”	”
Viro	”	”	”
Argentiina	1 500€	1 000 - 1 500€	700 - 1 000€
Australia	”	”	”
Brasilia	”	“	“
Chile	“	“	“
Egypti	“	“	“
Intia	”	”	”
Italia	”	”	”
Kanada	”	”	”
Kiina	”	”	”
Saksa	”	”	”
Taiwan	”	”	”
Ukraina	”	”	”
Valko-Venäjä	”	”	”
Venäjä (ei Moskova)	”	”	”

Alankomaat	2 000€	1 400 - 1 800€	900 - 1 400 €
Belgia	”	”	”
Pohjoismaat	”	”	”
Ranska	”	”	”
USA	”	”	”
Sveitsi	”	”	”
Iso-Britannia	2 500€	1 700 - 2 400€	1 300 - 1 700€
Japani	”	”	”
Korean tasavalta	”	”	”
Venäjä (Moskova)	”	”	”
Muut maat	700 - 2 000€	300 - 1 500€	0 - 1 000 €

- Mikäli tutkija on väitellyt, hänelle maksettavaa täyttä apurahaa voidaan korottaa 15 prosentilla.
- Mikäli tutkijalla on huollettavanaan alaikäisiä lapsia, hänelle maksettavaa apurahaa voidaan korottaa enintään 20 prosentilla.
- Mikäli paikallinen kustannustaso on poikkeuksellisen korkea, tutkijalle maksettavaa täyttä apurahaa voidaan korottaa enintään 20 prosentilla.
- Valuuttakurssien poikkeukselliset muutokset voidaan ottaa huomioon apurahan suuruutta määritettäessä
- Tutkijan lakisääteisen vakuutusturvan kattamiseksi apurahaa voidaan korottaa 10 prosentilla, mikäli apurahan yhtäjaksoinen kesto on vähintään neljä kuukautta ja sen vuotuinen summa on vähintään 3 300 euroa.

LIITETAULUKKO 2: Suomessa työskentelevien ulkomaisten tutkijoiden apurahat 2009

Lyhytaikaiset vierailut

Apuraha majoituskorvauksineen 60 - 180 euroa / vrk

(sisältää 33 euron henkilökohtaisen apurahan ja enimmillään 151 euron majoituskulut)

Yli kuukauden vierailut (sisältää majoituskorvauksen ja rahoituksen vakuutusturvaan)

Maisteri tai vastaava taso 1 300 – 1 500 euroa / kk

Tohtori tai vastaava taso 1 500 – 2 100 euroa / kk

Professori *) 2 100 – 3 500 euroa / kk

*) Erityisen korkeatasoiselle vierailevalle professorille voidaan maksaa myös tässä ilmoitettua suurempaa apurahaa.

Tutkijan lakisääteisen vakuutusturvan kattamiseksi apurahaa voidaan korottaa 10 prosentilla, mikäli apurahan yhtäjaksoinen kesto on vähintään neljä kuukautta ja sen vuotuinen summa on vähintään 3 300 euroa.