

Lokakuun haku 4.–29.10.2010

Akatemian rahoituksen hakemiseen on tullut useita uusia ehtoja ja käytäntöjä, jotka astuvat voimaan lokakuun hausta 2010 lähtien. Katso lyhyt yhteenveto uudistuksista liitteestä 5 ja yksityiskohtaisempi yhteenveto verkkosivulta Tutkijalle > Hakeminen > Hakuilmoitukset > Uutta lokakuun haussa 2010.

Akatemian verkkopalvelu uudistuu kesän 2010 aikana. Mahdollisista hakemiseen liittyvistä teknisistä yksityiskohdista, joista hakuilmoituksen julkaisuvaiheessa ei ole tietoa, tiedotetaan viimeistään haun avautuessa 4.10.2010 Akatemian verkkosivuilla kohdassa Tutkijalle > Hakeminen > Hakuilmoitukset > Lokakuun haku 2010: Verkkopalvelun ohjeet.
Muut verkkosivut, joihin hakuilmoituksessa viitataan, päivitetään viimeistään elokuussa. Hakuilmoituksen ja verkkosivujen käännökset ruotsiksi ja englanniksi julkaistaan elokuussa.

Sisällysluettelo

Kaikkia hakuja koskevat ohjeet	2
Lokakuussa 2010 haettavana oleva rahoitus	10
1. TUTKIMUS	10
1.1 Akatemiahankkeet 2011	10
1.2 Suunnatut akatemiahankkeet	14
1.2.1 Kehitystutkimus 2011	14
1.2.2 Yhteishankehaku materiaalitieteen ja -tekniikan tutkimuksen alalla (Suomen Akatemia, Tekes ja National Science Foundation)	16
1.2.3 Yhteishankehaku lääketieteellisten sovellusten biomateriaalien ja painettavien toiminnallisten materiaalien tutkimuksen alalla (Suomen Akatemia, Tekes ja Japan Science and Technology Agency)	18
1.3 Asumisen tulevaisuus -tutkimusohjelma 2011	20
1.4 Tutkimuksen huippuyksikköohjelma (2012-2017), haun toinen vaihe	22
2. TUTKIJA	24
2.1 Akatemiaprofessorit 2012	24
2.2 Akatemiattutkijat 2011	26
2.3 Tutkijatohtorit 2011	28
2.4 Tutkijoille kohdentuva erityisrahoitus	30
2.4.1 Ikääntymistutkimus: FLARE 2-tutkijatohtorit	30
2.4.2 Kliiniset tutkijat.....	32
2.4.3 Kahdenvälisiin sopimukseen perustuva tutkijoiden kansainvälinen liikkuvuus	33
2.4.3.1 Liikkuvuusrahoitus.....	33
2.4.3.2 Ulkomaisten rahoittajien Fellowship-apurahat	37
2.4.3.2.1 JSPS Fellowship Japaniin.....	37
2.4.3.2.2 CAS Fellowship Kiinaan.....	37
3. TUTKIMUSYMPÄRISTÖ	37
3.1 Tutkimusinfrastruktuurit (FIRI 2010)	37
4. ENNAKKOTIETOJA TULEVISTA HAUISTA	39

LIITE 1: Kuukausiapurahan ohjeellinen suuruus euroina 2010-2011	44
LIITE 2: Suomessa työskentelevien ulkomaisten tutkijoiden apurahat 2010-2011.....	46
LIITE 3: Suomen Akatemian tutkimusalaluokitus 4.10.2010 alkaen	47
LIITE 4: Suomalais-japanilaisen lääketieteellisten sovellusten biomateriaalien ja painettavien toiminnallisten materiaalien tutkimuksen haun teemat	51
LIITE 5: Uudistukset lyhyesti	52

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 2010 rahoituspäätöksiä noin 300 miljoonalla eurolla, ja sen rahoittamissa tutkimushankkeissa työskentelee noin 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

Akatemian tutkimusrahoituksen päähaut ovat kahdesti vuodessa, keväällä ja syksyllä. Vuonna 2010 Akatemialla on kaksi päähakua, joista ensimmäinen järjestettiin tammikuussa ja toinen avataan lokakuussa. Vuonna 2011 päähaut ovat huhtikuussa ja syys-lokakuussa. Tutkimusohjelmiin, tohtoriohjelmiin ja kansainvälisiin hakuihin liittyvät hakuajat voivat poiketa yleisistä hakuajoista. Lisätietoja rahoitusmuotojen, hakuajojen ja verkkopalvelun uudistuksista on liitteessä 5.

Avoimeksi julistetuista hauista tiedotetaan verkkosivulla osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > [Nyt haettavana](#). Haun päättymisaika tulee tarkistaa hakuilmoituksesta kunkin haun kohdalta. Myöhästynyt hakemus voidaan käsitellä vain, jos myöhästymisen johtuu hakijasta riippumattomasta syystä.

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) käynnistyvien tutkimusohjelmien ohjelmamuistiot:
www.aka.fi > Tiede yhteiskunnassa > Tutkimusohjelmat > [Haettavana](#)

Akatemia edellyttää, että hakija tutustuu ennen hakemuksen jättämistä hakuilmoitukseen ja muihin yllä mainittuihin ohjeisiin ja noudattaa niitä.

Kuka voi hakea?

Suomen Akatemian tutkimusrahoitus suunnataan **vertaisarvioinnissa parhaiten menestyville** tutkijoille ja tutkimusryhmille sekä **lupaaavimmille** nuorille tutkijoille **tieteellisesti kunnianhimoisten** hankkeiden toteuttamiseen. Akatemiahankkeissa rahoituksen kohteena ovat ensisijaisesti ryhmät, jotka koostuvat jo väitelleistä tutkijoista. Lähtökohtana on, että rahoitettava hanke palvelee suomalaista tutkimusta, yhteiskuntaa tai kansainvälistä yhteistyötä.

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.

Rahoitusta voidaan myöntää samalle henkilölle samassa haussa vain yhdessä seuraavista rahoitusmuodoista: akatemiattutkijan tehtävä, tutkijatohtorin tehtävä ja akatemiahanke. Mikäli rahoituksen hakija hakee samassa haussa useammalla kuin yhdellä hakemuksella jotain tai joitain näistä rahoitusmuodoista, arvioidaan hakemuksista vain ensimmäisenä saapunut. Suunnattujen akatemiahankkeiden osalta rajoituksen voimassaolo päätetään hakukohtaisesti.

Akatemia ottaa käyttöön uudistetut rahoitusmuodot lokakuun hausta 2010 alkaen. Hakuilmoituksessa kerrotaan kunkin rahoitusmuodon kohdalla mahdollisista rajoituksista ja erityisehdoista.

Yhteisrahoitteisuus ja kokonaiskustannusmalli

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

Niissä hauissa, joiden kustannuslaskentaan sovelletaan kokonaiskustannusmallia, Suomen Akatemian rahoitusosuus on yleensä enintään 80 %, jolla Akatemia rahoittaa hankkeen kokonaiskustannuksia. Hakemukset tulee laatia siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 80 % (FIRI 2010 -haussa enintään 70 %). Rahoituksen enimmäisosuutta sovelletaan yhtäältä haku- ja päätösvaiheen *arvioituja* kokonaiskustannuksia laskettaessa ja toisaalta hankkeen kuluissa (laskutusmenettely) ja päättyessä (raportointi) *toteutuneita* kokonaiskustannuksia laskettaessa. Rahoitusosuutta sovelletaan yhtäläisesti hankkeen kaikkiin kustannuksiin eli sekä välittömiin että välillisiin kustannuksiin, myös yleiskustannusosuuteen.

Akatemialta tutkimusrahoitusta hakeva esittää hakemuksessaan kokonaiskustannusmallin mukaisen rahoitussuunnitelman, johon sisältyy Akatemialta haettava rahoitus. Haku- ja päätösvaiheen kokonaiskustannuksia laskettaessa otetaan huomioon vain rahoitus, joka on jo vahvistettu esimerkiksi rahoituksen myöntäjän päätöksellä. Kokonaiskustannuksiin ei tule sisällyttää mitään sellaisia kuluja, jotka eivät kulje suorituspaikan kirjanpidon kautta. Hakuilmoituksen kohdassa ”hakumenettely” ilmoitetaan kunkin rahoitusmuodon kohdalla sovelletaanko rahoitusmuodon kustannuslaskennassa kokonaiskustannusmallia vai Akatemian aikaisempaa käytäntöä, ns. lisäkustannusmallia (12,5 % yleiskustannusosuus).

Hakijan on pyydettävä hakemukseen tutkimuksen suorituspaikan sitoumus, katso kohta www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > Hakuohjeet > [Suorituspaikan sitoumuksen pyytäminen](#).

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) sekä tietoliikenne-, puhelin-, posti-, kopiointi- ja kirjastopalvelujen käyttömahdollisuus.

Tutkimushankkeen välittömiin kustannuksiin myönnetty Akatemian rahoitus on tarkoitettu kattamaan kuluja, jotka syntyvät esimerkiksi tutkimusryhmän työajasta, tutkimuskuluista, matkoista, kotimaisesta ja kansainvälisestä yhteistyöstä ja liikkuvuudesta sekä kansainvälisten hankkeiden valmistelusta. Akatemia voi rahoittaa tutkimushankkeen kustannuksiin sisältyviä arvonlisävero-osuuksia vain mikäli rahoituksen saaja (yleensä hankkeen vastuullisen johtajan taustaorganisaatio) ei voi vähentää toimintansa arvonlisäverokuluja tilinpidossaan. Esimerkiksi yliopistot eivät voi vähentää näitä kuluja ja niitä voidaan maksaa Akatemian myöntämästä rahoituksesta. Tästä johtuen yliopistoissa työskentelevät tutkijat ilmoittavat myös arvonlisäverot hakemuksessaan.

Akatemian rahoituksella voidaan kattaa sekä hankkeen välittömiä kustannuksia (esim. välittömät palkat) että välillisiä kustannuksia (esim. toimitilakustannukset). Välittömiä ja välillisiä kustannuksia katetaan samalla prosentiosuudella.

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 arvion rahoituksen vuosittaisesta tarpeesta menolajeittain. Lisäksi hakija selvittää hakemuksessaan **rahoitussuunnitelman** eli samaan hankkeeseen jo myönnetyn sekä hankkeen toteutuessa suorituspaikan tarjoaman rahoituksen. Kustannusarvion realistisuuteen on kiinnitettävä erityistä huomiota. **Menolajittainen kustannusarvio on perusteltava tutkimussuunnitelmassa.**

Akatemiahankkeen vastuullisen johtajan palkkaukseen voidaan myöntää enintään 12 kk:n rahoitus. Palkkauksella edistetään akatemiahankkeen toteutusmahdollisuuksia ja se myönnetään vain **tutkimuksellisesti hyvin perustellusta syystä**; tällainen voi olla myös ulkomailla tapahtuva työskentely, kotimaahan paluu sekä toiseen tutkimusorganisaatioon tai Suomessa sijaitsevaan yritykseen siirtyminen.

Tutkimuksen vastuullisen johtajan palkkauksen perustelut on esitettävä tutkimussuunnitelmassa kohdassa 5, Toteutus. Mikäli tutkimushankkeen vastuullisella johtajalla ei ole palvelussuhdetta esimerkiksi yliopistoon tai tutkimuslaitokseen, tulee hänen hakemuksessaan selvittää, miten hänen palkkauksensa järjestetään hankkeen rahoituskauden aikana. Näiden yksityiskohtien selvittäminen on hakijan vastuulla hakemusvaiheessa.

Akatemian määrärahoilla ei voi maksaa palkkiota tutkimushankkeen johtamisesta.

Rahoituksen ehdot

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

Akatemian rahoitus osoitetaan tutkijan taustaorganisaatiolle. Apuraha ulkomailla työskentelyyn voidaan osoittaa myös suoraan tutkijalle.

Suomen Akatemian rahoitus valtiontalouden ulkopuolisille organisaatioille (esimerkiksi yliopistoille) on valtionapua. Koska Akatemian rahoitus osoitetaan tutkijan sijasta taustaorganisaatiolle, on taustaorganisaatio valtionavustuslain mukainen valtionavustuksen saaja siihen liittyvine velvoitteineen. Avustuspäätös on ehdollinen siten, että avustuksen saajana oleva taustaorganisaatio voi käyttää avustusta vain hakemuksessa mainitun vastuullisen johtajan toteuttaman tutkimuksen rahoittamiseen.

Akatemian tutkimusmäärärahalla palkattavan henkilöstön tulee olla palvelussuhteessa suorituspaikkaan tai rahoituksen saaneeseen organisaatioon.

Mikäli hakija saa hakemuksen jättämisen jälkeen muualta rahoitusta Akatemiasta haettuun tarkoitukseen, 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 sitoutuu takaamaan hankkeen toteuttamisen tavanomaiset perusedellytykset, jotka ovat samat kuin laitoksen muilla tutkijoilla eli työskentely- ja laboratoriotilat, laitteet (ml. atk) sekä tietoliikenne-, puhelin-, posti-, kopiointi- ja kirjastopalvelujen käyttömahdollisuus.

Hakemukseen sisältyy myös tutkimuksen suorituspaikan sitoumus, josta hakijan tulee sopia suorituspaikan edustajan kanssa etukäteen. Sitoumus koskee hankkeen rahoittamista **hakemuksen rahoitussuunnitelmassa esitetyllä osuudella** sekä hankkeen perusedellytysten turvaamista ja sitoutumista hakemuslomakkeella ilmoitettuihin suorituspaikan kertomiin: yleiskustannusosuus, henkilösivukustannusosuus ja tehollisen työajan kerroin.

Mikäli kysymyksessä on valtiontalouden ulkopuolelle myönnettävä valtionapu (esimerkiksi yliopistoihin myönnettävä rahoitus), tutkimuksen suorituspaikka sitoutuu toimimaan hakijan puolesta valtionavustuksen saajana siihen liittyvine velvoitteineen. Akatemiaprofessorin ja akatemiattutkijan tehtävän hakijoilla suorituspaikan sitoumus koskee myös tutkijan työajan käyttöä muihin kuin tutkimustehtäviin sekä palkkausta ja muita tutkijan toimintaedellytyksiä.

Mikäli muita rahoittajia ei ole, suorituspaikan osuus hankkeen kulujen rahoittamisesta on vähintään 20 %. Jos muita rahoittajia on, näidenkin rahoittajien osuuksien tulee kulkea suorituspaikan kirjanpidon kautta.

Tarkemmat ohjeet sähköisestä suorituspaikan sitoumuksen antamisesta ovat verkkosivuilla kohdassa www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > Hakuohjeet > [Suorituspaikan sitoumuksen pyytäminen](#).

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 arvioidaan erillisinä hakemuksina.**

Hakijana voi olla myös eri suorituspaikoissa toimivien tutkimushankkeiden yhteenliittymä, konsortio. Konsortio on yhteisen tutkimussuunnitelman ohjaamana toimiva määräaikainen itsenäisten osahankkeiden kokonaisuus, jossa suunnitelmallisella yhteistyöllä pyritään tavanomaista hankeyhteistyötä mittavampaan lisäarvoon. Konsortion mahdollisen aiehakemuksen sekä konsortion yhteisen tutkimus- ja rahoitussuunnitelman sisältävän varsinaisen hakemuksen jättää konsortion johtaja. Lisäksi konsortion osahankkeiden johtajat jättävät omat yhteistä tutkimussuunnitelmaa täsmentävät hakemuksensa, joissa esittävät rahoitustarpeensa. **Konsortiohakemus käsitellään Akatemiassa yhtenä kokonaisuutena ja siitä tehdään päätös yhdessä toimikunnassa tai jaostossa.**

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. Haku aika 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 (Suomen Akatemian toiminta- ja taloussuunnitelma, [Akatemian strateginen toimenpideohjelma vuosille 2010-2013](#)). Tutkimus voi olla joko tiettyyn SHOKiin kuuluvaa tai SHOKien aihealueille sijoittuvaa tieteellistä tutkimusta. Hakemukset arvioidaan Akatemian yleisten käytäntöjen ja arviointikriteereiden mukaisesti. Hakijoita koskevat Akatemian yleiset arviointikriteerit www.aka.fi > Tutkijalle > [Hakemusten arviointi](#); SHOKien aihealueiden hakemuksista katso tarkemmin www.aka.fi > Tutkijalle > Rahoitusmahdollisuudet > Yrityksille ja julkiselle sektorille > [Strategisen huippuosaamisen keskittymät](#).

Jos hakemuksella on yhteys SHOKin aihealueelle, sitä koskevat seuraavat erityisohjeet: Hakemusta jättäessään hakija valitsee verkkopalvelun tarjoamasta luettelosta SHOKin, jonka aihealueelle tutkimus kuuluu. Mikäli hakemus kuuluu lisäksi suoraan SHOKin yhteyteen, hakija liittää hakemukseensa 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.

Hakemuksen kieli

Suomen Akatemia käyttää pääosin ulkomaisia asiantuntijoita hakemusten tieteellisinä arvioijina. Hakemusten kansainvälisen arvioinnin ja rahoituspäätösten valmistelun yhdenmukaisuuden ja sujuvuuden varmistamiseksi hakemus liitteineen pyydetään jättämään englannin kielellä, vaikka hakijalla on oikeus jättää hakemuksensa suomeksi tai ruotsiksi.

Eettiset kysymykset

Hakuvaiheen eettiset kysymykset ja vastuut on selostettu verkkosivuilla kohdassa Tutkijalle > Hakeminen > Hakuohjeet > [Eettiset näkökohdat ja rahoituksen haku](#). Tutkimuksen eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa ja ne arvioidaan osana tieteellistä arviointia.

Liikkuvuussuunnitelma

Akatemialle esitettävään tutkimussuunnitelmaan tulee sisältyä hankkeen liikkuvuussuunnitelma. Suunnitelmassa kerrotaan, miten asianomaisen tutkimushankkeen tutkija tai tutkijat aikovat toteuttaa kansallista ja kansainvälistä liikkuvuutta rahoituskaudella, miten ulkomaiset tutkijat osallistuvat hankkeen työskentelyyn sekä millä muilla tavoin hankkeessa ylitetään kansainvälisiä, kansallisia, institutionaalisia ja julkisen ja yksityisen sektorin välisiä rajoja. Suunnitelmassa kuvataan lisäksi miten hankkeessa hyödynnetään kansainvälisiä tutkimuksen infrastruktuureja. Verkkopalvelun hakulomakkeella ilmoitetaan tarkat tiedot liikkuvuudesta tilastointia varten.

Aineistohallintasuunnitelma

Akatemia edellyttää hakijoilta selvitystä siitä, miten hankkeen tutkimusaineistot tullaan hankkimaan, miten niitä käytetään ja säilytetään ja miten niiden myöhempi käyttö mahdollistetaan. Selvityksestä tulee lisäksi käydä ilmi, mitkä ovat hankkeen käyttämien ja synnyttämien aineistojen omistus- ja käyttöoikeudet. Tämä ns. aineistohallintasuunnitelma esitetään tutkimussuunnitelmassa.

Akatemia suosittelee, että hankkeet luovuttavat kokoamansa yhteiskuntatieteellisen aineiston Yhteiskuntatieteellisen tietoaarkiston www.fsd.uta.fi käyttöön.

Uusi tutkimusalaluokitus

Suomen Akatemia ottaa käyttöön uuden, entistä tarkemman tutkimusalaluokituksen lokakuussa 2010. Se pohjautuu Tilastokeskuksen uusittuun tieteenalaluokitukseen ja Akatemian tällä hetkellä käytössä olevaan tutkimusalaluokitukseen. Uudessa luokituksessa on 64 tutkimusalaa ja useita tutkimusalojen alaluokkia. Hakemuslomaketta täyttäessään hakija voi merkitä hakemukselle ensisijaisen tutkimusalan lisäksi neljä muuta tutkimusalaa ja alaluokkaa haluamassaan tärkeysjärjestyksessä. Tutkimusalan lisäksi hakija ilmoittaa hakulomakkeessa tutkimusta ja tutkimusmenetelmiä kuvaavat asiasanat vapaatekstikenttään.

Uusi tutkimusalaluokitus on hakuilmoituksen liitteessä 3. Lisätietoja Akatemian verkkosivulta (www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > Hakuohjeet > [Tutkimusalaluokitus](#)), jossa on listattu myös Akatemian tieteellisten toimikuntien toimialat.

Hakemuksen jättäminen ja vireilletulo

Lokakuun haussa 2010 hakemuksen voi laatia ja jättää Akatemian verkkopalveluun 4.10.2010 alkaen määräaikaan 29.10.2010 klo 16.15 mennessä ellei hakuilmoituksessa toisin mainita. Hakuaika on ehdoton. Sujuvan asioinnin varmistamiseksi on tärkeää, että hakemus jätetään hyvissä ajoin ennen hakuajan päättymistä.

Vastuu hakemuksen saapumisesta perille määräajassa on hallintolain 17 §:n mukaan lähettäjällä. Myöhästynyt hakemus voidaan ottaa huomioon vain, jos myöhästymisen johtuu hakijasta riippumattomasta syystä. Hakemuksen katsotaan olevan vireillä Akatemiassa, kun verkkopalvelun lomake ja asiointissa pakollisiksi määritellyt liitteet on jätetty asiointijärjestelmään. Järjestelmä ilmoittaa onnistuneesta hakemuksen jättämisestä. Kokonaiskustannusmallin mukaista hakemusta ei voi jättää järjestelmään, mikäli hakija ilmoittaa Akatemian rahoitusosuudeksi yli 80 % (FIRI 2010 -haussa yli 70 %) kokonaiskustannuksista. Hakemuksen jättäminen Akatemian verkkopalveluun on kuvattu yksityiskohtaisesti Akatemian ulkoisilla verkkosivuilla, www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > Hakuohjeet > [Hakemuksen jättäminen](#).

Hakijan tulee jättää hakemus omalla nimellään ja omilla tunnuksillaan.

Hakemukseen tulee sisällyttää vain pyydetty liitteet eikä ohjeessa mainittuja enimmäispituuksia saa ylittää.

Hakemuksen täydentäminen

Akatemian aikaisemmasta käytännöstä, hakijan mahdollisuudesta itse täydentää hakemustaan verkkopalvelussa 7 vrk ajan hakuajan päättymisestä, on luovuttu. Mikäli hakija havaitsee hakuajan päätyttyä merkittäviä puutteita hakemuksessaan tai hän on saanut esimerkiksi ulkomaisen yliopiston kutsukirjeen vasta hakuajan päätyttyä, häntä kehoitetaan ottamaan välittömästi yhteyttä rahoitusmuodon esittelijään (hakuilmoituksessa mainittuun lisätietojen antajaan), joka avaa hakemuksen hakijan täydennettäväksi. Hakijan täydennys otetaan huomioon, mikäli se on mahdollista huomioiden hakemuksen eteneminen hakemusten arviointi-, valmistelu- ja päätöksentekoprosessissa.

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

Hakemuksen arviointi ja arvioimatta jättäminen

Akatemian rahoitus perustuu tutkimussuunnitelman ja hakijan tieteellisten ansioiden arviointiin. Akatemian noudattama hakemusten arviointimenettely ja arvioinnissa sovellettavat kriteerit on esitelty Akatemian verkkosivuilla www.aka.fi > Tutkijalle > [Hakemusten arviointi](#) ja > [Arvioitko hakemuksia?](#) Hakijoille suositellaan tutustumista näihin arviointiperusteisiin ja toimikuntien verkkosivujen mahdollisiin lisäohjeisiin.

Akatemia voi perustellusta syystä jättää hakemuksen arvioimatta. Asiaa harkittaessa käytetään mm. 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,
- hakija on jättänyt samassa haussa useamman kuin yhden hakemuksen, joka koskee jotain tai joitain seuraavista rahoitusmuodoista: akatemiaturkijan tehtävä, tutkijatohtorin tehtävä tai akatemiahanke; tällöin hakemuksista ensin saapunut arvioidaan,
- tutkimuksen huippuyksikön johtaja hakee akatemiahankerahoitusta huippuyksikön kuusivuotisen rahoituskauden ensimmäisellä kolmivuotiskaudella; tämä koskee myös muuta huippuyksikköön kuuluvaa tutkijaa,
- Akatemian tutkijatohtorin tehtävän saanut hakee akatemiaturkijan tehtävää, jonka toimikausi olisi osittain päällekkäinen tutkijatohtorin toimikauden kanssa,
- hakija ei ole raportoinut ohjeiden mukaisesti Akatemian rahoituksella meneillään olevasta tai päättyneestä tutkimushankkeesta tai
- jos on aivan ilmeistä, ettei hakija muusta syystä voi jätetyn hakemuksen perusteella saada rahoitusta.

Näillä perusteilla arvioimatta jätetty hakemus ei voi saada rahoitusta.

Mikäli vuoden aikana toteutetaan kaksi samankaltaista hakua ja niihin molempiin osoitetaan olennaisilta osin samat hakemukset, voidaan ensimmäisen haun hakemuksesta tehtyjä tieteellisiä arviointeja käyttää jälkimmäisen haun hakemuksista päätettäessä.

Hakemuksen julkisuus ja julkinen kuvaus

Hakemukset liitteineen ovat julkisia asiakirjoja lukuun ottamatta tutkimus- ja aiesuunnitelmia, abstraktia ja edistymisraporttia. Julkisuus perustuu lakiin viranomaisten toiminnan julkisuudesta (621/1999).

Mikäli hakijalle myönnetään rahoitusta, 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.

Julkisen kuvauksen avulla Akatemia ja tutkijat viestittävät rahoitusta saavasta tutkimuksesta. Siksi on tärkeää, että tutkimuksen kuvaus on mahdollisimman selkeä ja yleiskielinen. Sen tulee kertoa lukijalle lyhyesti tutkimuksen pääkohdat; katso tarkemmin Tutkijalle > Hakeminen > Hakuohjeet > [Hankkeen julkinen kuvaus](#).

Akatemia ei editoi julkisia kuvauksia, joten niiden sisältö, selkeys ja kieliasu ovat hakijan omalla vastuulla.

Rahoituspäätökset ja asiantuntijalausunnot

Akatemian päätösaikataulut julkaistaan osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Rahoituspäätökset > [Päätösaikataulut](#). Rahoitetut hankkeet sekä näihin päätöksiin liittyvät hakukohtaiset tiedotteet julkaistaan osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Rahoituspäätökset > [Suomen Akatemian rahoituspäätöksiä](#).

Tieto päätöksestä lähetetään hakijalle aina myös postitse. Mikäli hakemuksesta on pyydetty asiantuntijalausunto, joka on sähköisessä muodossa, hakija voi lukea sen päätöksenteon jälkeen kirjautumalla tunnuksillaan verkkopalveluun kunkin hakemuksen kohdalta. Mikäli lausunto ei näy verkkopalvelussa, se lähetetään hakijalle päätöskirjeen lisäksi erillisenä postituksena.

Lisätiedot

Lisätietoja varten verkkosivujen alalaidassa on [Kysymykset ja palaute](#) –toiminto. Hakuilmoituksessa on kunkin rahoitusmuodon kohdalla mainittu lisätietoja antavat esittelijät, joiden sähköpostiosoitteet ovat muotoa etunimi.sukunimi@aka.fi.

Yhteystiedot

Suomen Akatemian postiosoite	PL 99, 00501 Helsinki
Katuosoite	Vilhonvuorenkatu 6
Puhelinvaihde	(09) 774 881
Faksi	(09) 7748 8299
Kirjaamon puhelin	(09) 7748 8377
Kirjaamon aukioloaika	klo 8.00-16.15
Sähköposti	kirjaamo@aka.fi
Muut sähköpostit	etunimi.sukunimi@aka.fi
Verkkosivut	www.aka.fi
Kysymykset ja palaute	verkkosivujen alareunassa ”Kysymykset ja palaute”

Lokakuussa 2010 haettavana oleva rahoitus

1. TUTKIMUS

1.1 Akatemiahankkeet 2011

Tavoite

Akatemiahanke on keskeinen tieteellisten tutkimushankkeiden rahoitusmuoto, jolla edistetään tutkimuksen laatua, uusiutumiskykyä ja monimuotoisuutta. Akatemiahankerahoitus tarjoaa tutkijoille mahdollisuuden tieteellisesti kunnianhimoiseen tutkimustyöhön, uusiin avauksiin ja tutkimukselliseen riskinottoon. Tavoitteena on kansainvälisesti vertaillen mahdollisimman korkea tieteellinen taso ja siten tutkimuksen luovuuden, suorituskyvyn ja vaikuttavuuden vahvistaminen. Rahoituksen kohteena ovat ensisijaisesti ryhmät, jotka koostuvat jo väitelleistä tutkijoista.

Hakija

Akatemiahankkeen johtajan (tutkimushankkeen vastuullisen johtajan) tulee olla *professorin tai dosentin tasoinen* tutkija.

Rahoitus

Akatemiahankerahoitus on tarkoitettu kaikkiin hankkeen välittömiin kustannuksiin, jotka syntyvät esimerkiksi tutkimusryhmän tutkijoiden työajasta, tutkimuskuluista, matkoista, kotimaisesta ja kansainvälisestä yhteistyöstä ja liikkuvuudesta, ulkomailla tapahtuvasta työskentelystä ja tutkijankoulutuksesta sekä kansainvälisten hankkeiden valmistelusta aiheutuvista kuluista.

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 jo työskentelee Suomessa tai joka tulee työskentelemään suomalaiseen tiedeyhteisöön. Akatemia kannustaa kunnianhimoisten, uusiin tieteellisiin läpimurtoihin tähtäävien, tieteenalarajat ylittävien tutkimussuunnitelmien laatimiseen.

Rahoituskausi

Akatemiahankerahoitus mitoitetaan yleensä nelivuotiseksi alkaen 1.9.2011.

Erityisehdot ja rajoitukset

Akatemiahankkeen vastuullisen johtajan palkkaukseen voidaan myöntää enintään 12 kk rahoitus. Palkkauksella edistetään akatemiahankkeen toteutusmahdollisuuksia ja se myönnetään vain *tutkimuksellisesti hyvin perustellusta syystä*; tällainen voi olla myös ulkomailla tapahtuva työskentely, kotimaahan paluu sekä toiseen tutkimusorganisaatioon tai Suomessa sijaitsevaan yritykseen siirtyminen. Tutkimuksen vastuullisen johtajan palkkauksen perustelut on esitettävä tutkimussuunnitelmassa kohdassa 5, Toteutus.

Mikäli tutkimushankkeen vastuullisella johtajalla ei ole palvelussuhdetta esimerkiksi yliopistoon tai tutkimuslaitokseen, tulee hänen hakemuksessaan selvittää, miten hänen palkkauksensa järjestetään hankkeen rahoituskauden aikana. Näiden yksityiskohtien selvittäminen on hakijan vastuulla hakemusvaiheessa.

Lokakuun haussa Akatemia arvioi samalta hakijalta vain yhden hakemuksen, joka koskee joko akatemiahanketta, akatemiaturkijan tehtävää tai tutkijatohtorin tehtävää. Mikäli sama hakija jättää useamman hakemuksen johonkin näistä rahoitusmuodoista tai hakee useampaa niistä, vain hänen ensimmäiseksi jättämänsä hakemus arvioidaan. Tästä syystä arvioimatta jätetty hakemus ei voi tulla rahoitetuksi.

Akatemian hallitus on linjannut, että mikäli hakijalla on jo meneillään akatemiahanke, yleisellä tutkimusmäärärahalta rahoitettu hanke tai akatemiaturkijalle tai akatemiaprofessorille tutkimusryhmän palkkaamiseen osoitettu rahoitus, hänelle voidaan myöntää samanaikainen rahoitus akatemiahankkeeseen vain erityisen painavasta syystä. Lokakuun 2010 haussa sellaiselle hankkeen vastuulliselle johtajalle, jolla on meneillään yleisellä tutkimusmäärärahalta rahoitettu 31.12.2011 päättyvä hanke, voidaan myöntää akatemiahankerahoitus jo 1.9.2011 alkaen.

Tutkimuksen huippuyksikön vastuullinen johtaja tai muu huippuyksikköön kuuluva tutkija voi hakea akatemiahankerahoitusta vasta huippuyksikkörahoituksen toisella kolmivuotiskaudella.

ESRC-yhteistyö

Kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen toimikunta ja Economic and Social Research Council (ESRC, UK) ovat sopineet rahoittajien välisestä yhteistyöstä koskien toimikunnille osoitettuja yhteistutkimushankehakemuksia. Hakemus Akatemialle osoitetaan normaalin hakuohjeistuksen mukaisesti.

Hakemuksen liitteet

Hakemukseen liitetään vain pyydetty liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia, katso www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > [Hakemuksen liitteet](#). Liitteet laaditaan samalla kielellä kuin hakemus ja ne liitetään verkkopalvelussa hakulomakkeeseen kohdassa ”Liitteet”, poikkeuksena ansioluettelo, joka liitetään lomakkeeseen kohdassa ”Henkilötiedot/cv”.

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

Pakolliset liitteet:

- tutkimussuunnitelma, enintään 12 sivua
- hakijan ansioluettelo, enintään neljä sivua, sisältäen palvelussuhteiden alkamis- ja päättymispäivät sekä kotimaisten tehtävien suomen- tai ruotsinkieliset nimikkeet
- hakijan julkaisuluettelo, jossa julkaisuista on korostettu 10 tutkimussuunnitelman kannalta merkittävintä julkaisua.

Tapauskohtaiset liitteet:

- ulkomaisen yliopiston tai tutkimuslaitoksen kutsu, mikäli työ tai osa siitä suoritetaan ulkomailla
- eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto (tarvittaessa). Eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa.
- SHOKin toimitusjohtajan lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOK-toiminnassa.
- edistymisraportti niistä hakijan johtamista Akatemian rahoittamista tutkimushankkeista, joista ei ole annettu loppuraporttia.

2. Hakemuksen liitteet, kun kyseessä on konsortio

Konsortiohakemuksen tarkemmat ohjeet ovat sivuilla www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > Hakuohjeet > [Konsortiohakemuksen ohjeet](#). Ohjeiden mukaiset liitteet lisätään vain konsortion johtajan hakemukseen.

2.1 Konsortion johtajan hakemus

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

Pakolliset liitteet:

- 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. Julkaisuluetteloihin, joiden pituutta ei rajoiteta, merkitään kunkin johtajan tämän hankkeen kannalta 10 merkittävintä julkaisua.

Tapauskohtaiset liitteet:

- 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
- SHOKin toimitusjohtajan lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOK-toiminnassa
- ulkomaisen yliopiston tai tutkimuslaitoksen kutsu, mikäli työ tai osa siitä suoritetaan ulkomailla; 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.

Hakumenettely

Akatemiahankkeen kustannukset lasketaan soveltaen kokonaiskustannusmallia. Hakemus tulee laatia siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 80 % hankkeen arvioituista kokonaiskustannuksista. Katso ohjeistus kustannusten ilmoittamisesta hakulomakkeelle Akatemian verkkosivulla osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > [Kokonaiskustannusmalli](#).

Mikäli hakijana on konsortio (hakijoiden yhteenliittymä), katso tarkemmat ohjeet kohdasta www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > Hakuohjeet > [Konsortiohakemuksen ohjeet](#). Konsortiohakemusten kaikkien osahankkeiden hakemukset on jätettävä ennen hakuajan päättymistä. Mikäli yksikin konsortion osahankkeen hakemus myöhästyy, katsotaan koko konsortion hakemukset myöhästyneiksi. Konsortion kokoonpanoa ei voi muuttaa hakuajan päätyttyä.

Hakuaika päättyy 29.10.2010 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton ja koskee myös konsortion osahakemuksia. **Hakemus** tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > [Kirjaudu verkkopalveluun](#). Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Akatemiahanke**.

Lisätiedot

- biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen yksikkö
tiedeasiantuntija Jaana Lehtimäki, p. (09) 7748 8373
tiedeasiantuntija Harri Hautala, p. (09) 7748 8408
tiedeasiantuntija Hannele Lahtinen, p. (09) 7748 8409
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 Satu Huuha-Cissokho, p. (09) 7748 8488
- luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen yksikkö
tiedeasiantuntija Kati Sulonen, p. (09) 7748 8266
tiedeasiantuntija Tuukka Lehtiniemi, p. (09) 7748 8236
tiedeasiantuntija Samuli Hemming, p. (09) 7748 8480
tiedeasiantuntija Kati Lüthje, p. (09) 7748 8297
tiedeasiantuntija Antti Väihkönen, p. (09) 7748 8410
- terveyden tutkimuksen yksikkö
tiedeasiantuntija Aki Salo, p. 040 5913596
projektisuunnittelija Kaisa Koli, p. 040 162 6929
tiedeasiantuntija Sara Illman, p. 040 012 5236
- ESRC-yhteistyö
ESRC-yhteistyön verkkosivu ESRC-yhteistyön verkkosivu www.aka.fi > Suomen Akatemia > Toimikunnat > KY-toimikunta > Kansainvälinen toiminta > [Economic & Social Research Council \(ESRC\)](#)
tiedeasiantuntija Riitta Launonen (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. (09) 7748 8229.

1.2 Suunnatut akatemiahankkeet

1.2.1 Kehitystutkimus 2011

Tavoite

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 hyväksytyn kehityspoliittisen ohjelman tärkein tavoite on köyhyyden poistaminen ja kestävä kehityksen edistäminen vuonna 2000 asetettujen vuosittuhattavoitteiden mukaisesti. Yleisten kehityspoliittisten tavoitteiden mukaisesti haun teemoja ovat:

- äärimmäisen köyhyyden poistaminen
- ympäristön kestävyuden takaaminen
- globaalien terveysongelmien 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 sekä Suomen kehitysyhteistyön ja kehityspoliittikan kannalta perusteltuihin aiheisiin, kuten kehityspoliittikan ja -tavoitteiden kriittiseen tarkasteluun, kehityspoliittisen johdonmukaisuuden eli politiikkakoherenssin tarkasteluun ja luonnontaloudellisesti, taloudellisesti ja yhteiskunnallisesti kestävä kehityksen kysymyksiin.

Kehitystutkimuksen määräraahakemusten arvioinnissa noudatetaan Akatemian yleisiä arviointikriteerejä. Hakemuksia arvioidaan lisäksi edellä kuvatun haun alaan kuulumisen ja hankkeen kehitysmaayhteistyösuhteiden sekä kehityspoliittisen tarkoituksenmukaisuuden kannalta. Hakemuksessa tulee erikseen kuvata tutkimuksen vaikuttavuutta ja tulosten mahdollista hyödynnettävyyttä.

Rahoituksen päätyttyä Akatemialle toimitettavan tutkimusraportin lisäksi hankkeet toimittavat tietoja julkaisuistaan ja tärkeimmistä tutkimustuloksistaan ulkoasiainministeriölle.

Hakija

Tutkimushankkeen vastuullisen johtajan tulee olla *professorin tai dosentin tasoinen* tutkija.

Rahoitus

Rahoitus on tarkoitettu kaikkiin hankkeen välittömiin kustannuksiin, jotka syntyvät esimerkiksi tutkimusryhmän tutkijoiden työajasta, tutkimuskuluista, matkoista, kotimaisesta ja

kansainvälisestä yhteistyöstä ja liikkuvuudesta, ulkomailla tapahtuvasta työskentelystä ja tutkijankoulutuksesta sekä kansainvälisten hankkeiden valmistelusta aiheutuvista kuluista.

Rahoitusta voidaan myöntää myös esitutkimukseen ja tutkimushankkeen valmisteluun yhdessä kehitysmaiden tutkijoiden ja tutkimuslaitosten kanssa. Tutkimushankkeissa tulee pyrkiä aktiiviseen yhteistyöhön kehitysmaiden tutkijoiden ja tutkimuslaitosten kanssa.

Rahoituskausi

Rahoitus mitoitetaan yleensä nelivuotiseksi alkaen 1.9.2011.

Erityisehdot ja rajoitukset

Hankkeen vastuullisen johtajan palkkaukseen voidaan myöntää enintään 12 kk:n rahoitus. Palkkauksella edistetään hankkeen toteutusmahdollisuuksia ja se myönnetään vain *tutkimuksellisesti hyvin perustellusta syystä*; tällainen voi olla myös ulkomailla tapahtuva työskentely, kotimaahan paluu sekä toiseen tutkimusorganisaatioon tai Suomessa sijaitsevaan yritykseen siirtyminen. Tutkimuksen vastuullisen johtajan palkkauksen perustelut on esitettävä tutkimussuunnitelmassa kohdassa 5, Toteutus.

Mikäli tutkimushankkeen vastuullisella johtajalla ei ole palvelussuhdetta esimerkiksi yliopistoon tai tutkimuslaitokseen, tulee hänen hakemuksessaan selvittää, miten hänen palkkauksensa järjestetään hankkeen rahoituskauden aikana. Näiden yksityiskohtien selvittäminen on hakijan vastuulla hakemusvaiheessa.

Jos hakijalla on jo meneillään kehitystutkimushanke, hänelle voidaan myöntää rahoitus toiseen kehitystutkimushankkeeseen vain erityisen painavasta syystä. Kehitystutkimushaussa hakeva voi jättää samanaikaisesti myös akatemiahankemuksen mikäli hakemukset ovat eri aiheesta.

Hakemuksen liitteet

Pakolliset liitteet:

- tutkimussuunnitelma, enintään 12 sivua
- hakijan ansioluettelo, enintään neljä sivua, sisältäen palvelussuhteiden alkamis- ja päättymispäivät sekä kotimaisten tehtävien suomen- tai ruotsinkieliset nimikkeet
- hakijan julkaisu luettelo, jossa julkaisuista on korostettu 10 tutkimussuunnitelman kannalta merkittävintä julkaisua.

Tapauskohtaiset liitteet:

- ulkomaisen yliopiston tai tutkimuslaitoksen kutsu, mikäli työ tai osa siitä suoritetaan ulkomailla
- eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto (tarvittaessa). Eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa.
- SHOKin toimitusjohtajan lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOK-toiminnassa.
- edistymisraportti niistä hakijan johtamista 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](#). Liitteet laaditaan samalla kielellä kuin hakemus ja ne liitetään verkkopalvelussa hakulomakkeeseen kohdassa ”Liitteet”, poikkeuksena ansioluettelo, joka liitetään lomakkeeseen kohdassa ”Henkilötiedot/cv”.

Hakumenettely

Tässä haussa tutkimushankkeen kustannukset lasketaan soveltaen kokonaiskustannusmallia. Hakemus tulee laatia siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 80 % hankkeen arvioiduista kokonaiskustannuksista. Katso ohjeistus kustannusten ilmoittamisesta hakulomakkeelle Akatemian verkkosivulla osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > [Kokonaiskustannusmalli](#).

Hakuaika päättyy 29.10.2010 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > [Kirjautu verkkopalveluun](#). Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Kehitystutkimus**.

Lisätiedot

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

1.2.2 Yhteishankehaku materiaalitieteen ja -tekniikan tutkimuksen alalla (Suomen Akatemia, Tekes ja National Science Foundation)

Tavoite

Yhdysvaltalaisen NSF:n (National Science Foundation) ja eurooppalaisten julkista tutkimusta rahoittavien organisaatioiden välinen materiaalitutkimuksen haku on osa NSF:n Materials World Network (MWN) –ohjelmaa. Tämän vuosittain järjestettävän haun tavoitteena on edistää kansainvälistä yhteistyötä yhdysvaltalaisen ja eurooppalaisten tutkimusryhmien välillä materiaalitutkimuksen alueella. Tarkoituksena muodostaa kahden tutkimusryhmän yhteistyöhankkeita, joista toinen ryhmä on suomalainen ja toinen yhdysvaltalainen. Suomalaiset ryhmät hakevat rahoitusta Suomen Akatemialta tai Tekesistä (hakemuksen luonteesta riippuen) ja yhdysvaltalaiset NSF:ltä yhteiseen tutkimusaiheeseen. Tutkimussuunnitelmien ei tarvitse olla identtiset, mutta molempien ryhmien osuudet tutkimuksesta tulee kuvata tutkimussuunnitelmassa.

Vuonna 2011 Suomen Akatemia varautuu rahoittamaan enintään 500 000 eurolla NSF:n kanssa yhteisesti rahoitettavia materiaalitieteen ja -tekniikan tutkimushankkeita.

Hakija

Hankkeen johtajan (tutkimushankkeen vastuullisen johtajan) tulee olla professorin tai dosentin tasoinen tutkija.

Rahoitus

Hankerahoitus on tarkoitettu kaikkiin hankkeen välittömiin kustannuksiin, jotka syntyvät esimerkiksi tutkimusryhmän tutkijoiden työajasta, tutkimuskuluista, matkoista, kotimaisesta ja kansainvälisestä yhteistyöstä ja liikkuvuudesta, ulkomailla tapahtuvasta työskentelystä ja tutkijankoulutuksesta sekä kansainvälisten hankkeiden valmistelusta aiheutuvista kuluista.

Strategisten tavoitteidensa mukaisesti Akatemia rohkaisee tutkijoita tutkimustyötä tukevaan kansainväliseen liikkuvuuteen esimerkiksi siten, että hankkeeseen palkattu tutkija työskentelee määrääjän ulkomailla. Tutkimushankkeeseen voidaan myös palkata ulkomainen tutkija, joka työskentelee jo Suomessa tai joka tulee työskentelemään suomalaiseen tiedeyhteisöön. Akatemia kannustaa kunnianhimoisten, uusiin tieteellisiin läpimurtoihin tähtäävien tieteenalarajat ylittävien tutkimussuunnitelmien laatimiseen.

Rahoituskausi

Rahoitus mitoitetaan yleensä nelivuotiseksi alkaen 1.9.2011.

Erityisehdot ja rajoitukset

Mikäli tutkimushankkeen vastuullisella johtajalla ei ole palvelussuhdetta esimerkiksi yliopistoon tai tutkimuslaitokseen, tulee hänen hakemuksessaan selvittää, miten hänen palkkauksensa järjestetään hankkeen rahoituskauden aikana. Näiden yksityiskohtien selvittäminen on hakijan vastuulla hakemusvaiheessa.

Hakemuksen liitteet

Pakolliset liitteet:

- tutkimussuunnitelma, enintään 12 sivua
- hakijan ansioluettelo, enintään neljä sivua, sisältäen palvelussuhteiden alkamis- ja päättymispäivät sekä kotimaisten tehtävien suomen- tai ruotsinkieliset nimikkeet
- hakijan julkaisu luettelo, jossa julkaisuista on korostettu 10 tutkimussuunnitelman kannalta merkittävintä julkaisua.

Tapauskohtaiset liitteet:

- ulkomaisen yliopiston tai tutkimuslaitoksen kutsu, mikäli työ tai osa siitä suoritetaan ulkomailla
- eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto (tarvittaessa). Eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa.
- SHOKin toimitusjohtajan lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOK-toiminnassa.
- edistymisraportti niistä hakijan johtamista 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](#). Liitteet laaditaan samalla kielellä kuin hakemus ja ne liitetään verkkopalvelussa hakulomakkeeseen kohdassa ”Liitteet”, poikkeuksena ansioluettelo, joka liitetään lomakkeeseen kohdassa ”Henkilötiedot/cv”.

Hakumenettely

Tutkimushankkeen kustannukset lasketaan soveltaen kokonaiskustannusmallia. Hakemus tulee laatia siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 80 % hankkeen arvioiduista kokonaiskustannuksista. Katso ohjeistus kustannusten ilmoittamisesta hakulomakkeelle Akatemian verkkosivulla osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > [Kokonaiskustannusmalli](#).

Hakuaika Akatemiasta haettavalle rahoitukselle päättyy 29.10.2010 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Huomaa, että NSF:n ja Tekesin osalta haku päättyy marraskuussa 2010. Hakemus Akatemialle tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > [Kirjaudu verkkopalveluun](#). Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Yhteishankehaku materiaalitiede ja –tekniikka (SA ja NSF)**.

Lisätiedot

- tiedeasiantuntija Jan Bäckman (luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen yksikkö), p. (09) 7748 8394

- NSF:n verkkosivut:

http://www.nsf.gov/funding/pgm_summ.jsp?pims_id=12820&org=NSF&sel_org=NSF&from=fund

- www.tekes.fi/hakuajat, johtava teknologia-asiantuntija Sisko Sipilä, p. 010 60 55845, [etunimi.sukunimi\[at\]tekes.fi](mailto:etunimi.sukunimi[at]tekes.fi)

1.2.3 Yhteishanhaku lääketieteellisten sovellusten biomateriaalien ja painettavien toiminnallisten materiaalien tutkimuksen alalla (Suomen Akatemia, Tekes ja Japan Science and Technology Agency)

Tavoite

Suomen Akatemia, Tekes ja Japanin tiede- ja teknologiavirasto (Japan Science and Technology Agency, JST) avaavat yhteishaun, jonka tavoitteena on edistää suomalais-japanilaista lääketieteellisten sovellusten biomateriaalien sekä painettavien toiminnallisten materiaalien tutkimusta. Tavoitteena on tukea korkeatasoista, pitkäjänteistä ja systemaattista suomalais-japanilaista tutkimusyhteistyötä, joka edistää tutkimusyhteistyöverkostojen syntymistä sekä vahvistaa niitä Suomen ja Japanin välillä.

Yhteishaku järjestetään funktionaalisten materiaalien aihealueelta kolmena peräkkäisenä vuotena, ja aihe rajataan eri tavoin eri vuosina. Nyt kyseessä on kolmas haku, jonka teemojen kuvaus on hakuilmoituksen liitteenä 4.

Yhteinen tutkimussuunnitelma jätetään kansallisille rahoittajille

Hakemuksen tekee tutkija. Hakemukseen tulee sisältyä suomalaisen ja japanilaisen tutkimusryhmän laatima yhteinen tutkimussuunnitelma. Tutkimussuunnitelmassa tulee olla selkeä kuvaus suunnitellusta tutkimusyhteistyöstä (työnjako ja toteutustavat) sekä siitä syntyvästä lisäarvosta. Tutkimussuunnitelman tulee sisältää sekä yhteisen budjetin että molempien osapuolten erilliset budjetit. Osapuolet hakevat rahoitusta omiin hankkeisiinsa kansallisilta rahoittajilta. Suomalainen tutkija voi hakea rahoitusta joko Akatemialta, Tekesiltä tai molemmilta. Akatemiasta rahoitusta hakeva suomalainen osapuoli noudattaa Akatemian yleisiä hakuohjeita. Tekesiltä rahoitusta hakevan tulee täyttää Tekesin kelpoisuusvaatimukset ja noudattaa sen ohjeita. Japanilainen tutkija hakee rahoitusta JST:ltä sen antamien ohjeiden mukaisesti. Akatemia kehottaa suomalaista hakijaa tarkistamaan, että hänen yhteistyökumppaninsa voi hakea rahoitusta JST:ltä. Hakuaika päättyy molemmissa maissa samaan aikaan, mutta japanilaisen tutkijan tulee tarkistaa oman yliopistonsa tai tutkimuslaitoksensa sisäinen hakemuksen jättöajankohta.

Rahoitus

Haussa rahoitetaan vähintään kolmea kolmevuotista yhteishanketta. Rahoittajina voivat olla joko Suomen Akatemia ja JST, Tekes ja JST tai kaikki kolme organisaatiota yhdessä. Rahoitus on tarkoitettu käytettäväksi tutkijoiden palkkaan (vain Suomessa), tutkijoiden liikkuvuuden tukemiseen, tarvikkeiden ja tutkimusvälineiden hankintaan, muihin kuluihin (esimerkiksi tutkimustyöpajojen ja seminaarien järjestämiseen) sekä palkkojen henkilösivukuluihin ja yleiskustannusosuuteen. Akatemia voi myöntää suomalaiselle tutkimusryhmälle rahoitusta enintään 120 000 euroa/yhteishanke/vuosi, kolmi vuotiselle hankkeelle yhteensä 360 000 euroa. Hakuun sovelletaan kokonaiskustannusmallia.

Rahoituskausi

Yhteishankkeiden kesto on kolme vuotta. Hankkeiden rahoituskausi alkaa toukokuussa 2011.

Hakemusten arviointi

Hakemukset arvioidaan Akatemian, Tekesin ja JST:n omien käytäntöjen mukaisesti, mikä Akatemian osalta tarkoittaa kansainvälistä vertaisarviointia. Arviointikriteerit ovat

- tutkimussuunnitelman tieteellinen laatu ja innovatiivisuus
- hankkeen merkitys haun aihealueelle

- suomalais-japanilaisen tutkimusyhteistyön lisäarvo
- tutkimussuunnitelman toteuttamiskelpoisuus
- suomalaisten ja japanilaisten tutkijoiden/tutkimusryhmien tieteelliset ansiot ja tulokset
- tutkimustulosten hyödynnettävyys.

Hakemuksen liitteet

Pakolliset liitteet:

- tutkimussuunnitelma, enintään 15 sivua, johon sisältyy
 - o selkeä kuvaus suunnitellusta tutkimuksesta ja tutkimusyhteistyöstä (työnjako ja toteutustavat) sekä yhteistyöstä syntyvästä lisäarvosta
 - o yhteinen budjetti, johon sisältyy molempien osapuolten erilliset budjetit
 - o perustelut haetulle rahoitukselle
 - o kuvaus hankkeessa mahdollisesti toteutettavasta tutkijankoulutuksesta
 - o liikkuvuussuunnitelma siitä, miten tutkimushankkeen tutkijat aikovat toteuttaa kansallista ja kansainvälistä liikkuvuutta rahoituskaudella, miten ulkomaiset tutkijat osallistuvat hankkeen työskentelyyn sekä millä muilla tavoin hankkeessa ylitetään kansainvälisiä, kansallisia, institutionaalisia sekä julkisen ja yksityisen sektorin välisiä rajoja.
- suomalaisen hakijan ansioluettelo, enintään neljä sivua ja japanilaisen yhteistyökumppanin ansioluettelo, enintään neljä sivua.
- suomalaisen ja japanilaisen hakijan julkaisuluettelot (julkaisujen määrää ei rajoiteta). Hakijaa pyydetään korostamaan tutkimussuunnitelman kannalta 10 merkittävintä julkaisua molemmista julkaisuluetteloista.

Tapauskohtaiset liitteet:

- ulkomaisen yliopiston tai tutkimuslaitoksen kutsu, mikäli työ tai osa siitä suoritetaan ulkomailla
- eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto (tarvittaessa). Eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa.
- SHOKin toimitusjohtajan lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOK-toiminnassa.
- edistymisraportti niistä hakijan johtamista 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](#). Liitteet laaditaan samalla kielellä kuin hakemus ja ne liitetään verkkopalvelussa hakulomakkeeseen kohdassa ”Liitteet”, poikkeuksena ansioluettelo, joka liitetään lomakkeeseen kohdassa ”Henkilötiedot/cv”.

Hakumenettely

Tässä haussa suomalaisen tutkimushankkeen kustannukset lasketaan soveltaen kokonaiskustannusmallia. Japanilaisen osapuolen kulut ilmoitetaan vain tutkimussuunnitelmassa. Hakemus tulee laatia siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 80 % suomalaisen hankkeen kokonaiskustannuksista. Katso ohjeistus kustannusten ilmoittamisesta hakulomakkeelle Akatemian verkkosivulla osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > [Kokonaiskustannusmalli](#).

Hakuaika Akatemiasta haettavalle rahoitukselle päättyy 29.10.2010 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > [Kirjaudu verkkopalveluun](#). Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Yhteishankehaku: biomateriaalit ja painettava toiminnallisuus (SA, Tekes, JST)**.

Japanilainen osapuoli toimittaa hakemuksensa JST:lle sen ohjeiden mukaisesti. Tekesistä rahoitusta hakeva osapuoli jättää hakemuksensa Tekesiin sen ohjeiden mukaisesti.

Lisätiedot

- tiedeasiantuntija Aki Salo (terveyden tutkimuksen yksikkö), p. (040) 591 3596
- tiedeasiantuntija Samuli Hemming (luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen yksikkö) , p. (09) 7748 8480
- teknologia-asiantuntija Markku Lämsä p. 010 60 55793, etunimi.sukunimi[at]tekes.fi
- www.jst.go.jp/EN/
- www.tekes.fi/ajankohtaista/hakuajat ja www.tekes.fi/materiaalit

1.3 Asumisen tulevaisuus -tutkimusohjelma 2011

Tavoite

Asumisen tulevaisuus (ASU) -tutkimusohjelma kattaa monia asumiseen liittyviä kehityslinjoja ja varsinkin asumisen sosiaalisia, taloudellisia, teknologisia ja ympäristöön liittyviä kysymyksiä. Korkeatasoisen tieteellisen tutkimustulosten tuottamisen lisäksi ohjelman avulla pyritään syventämään vuoropuhelua tutkijoiden ja tiedon käyttäjien välillä ja nostamaan keskusteluun perustutkimuksen tuloksia aikaisessa vaiheessa. Samalla pyritään edistämään uuden tiedon nopeaa hyödyntämistä. Ohjelmalla tuetaan alan tohtorikoulutusta ja myöhempää tutkijanuraa sekä lisätään tutkijoiden kansainvälistä verkottumista ja kansallista monitieteistä yhteistyötä.

Tutkimusohjelman tieteellisinä tavoitteina ovat:

- tutkia asumisen tulevaisuutta asukkaan näkökulmasta kokonaisuutena, johon liittyvät niin ympäristö- ja kuluttajakysymykset kuin kulttuuriset ja asumisterveyteen vaikuttavat tekijät
- painottaa perustutkimuksen yhteyttä asumiseen liittyviin käytäntöihin (rakentaminen, kaupunkisuunnittelu, asumispolitiikka sekä alueiden käytön suunnittelu- ja kaavoitus jne.)
- tuottaa kansainvälisesti merkittävää tutkimustietoa asumisesta
- vahvistaa monitieteistä osaamista ja tutkimusympäristöjä niillä tutkimusalueilla, jotka edistävät asumisen tutkimuksen kehittymistä Suomessa.

Ohjelman tutkimuspoliittisina tavoitteina ovat:

- uusien kansallisten ja kansainvälisten tutkimuksellisten yhteistyöverkoston syntyminen
- tutkijakoulutettavien ja tutkijoiden liikkuvuuden lisääminen
- koordinaatio ja yhteistyö muiden kansallisten toimijoiden (mm. sektoritutkimus, Metropolin tutkimusohjelma, rakentamisen SHOK-ohjelma) ja kansainvälisten toimijoiden kanssa
- asumisen tulevaisuuteen liittyvien kysymysten tuominen yhteiskunnalliseen keskusteluun ja päätöksentekoon.

Asumisen tulevaisuus -tutkimusohjelman aihealueet

Asumisen tulevaisuus -tutkimusohjelmaa jäsentää kolme toisiinsa liittyvää teemaa: elinkaaret, tilat ja yhteiskunta. Teemat ja niiden väliset yhteydet paikantavat aihealueita, joilta ohjelman odotetaan tuottavan merkittäviä tutkimustuloksia. Asumisen käsite kytkee ohjelmassa yhteen kysymykset asunnosta yhdyskuntasuunnitteluun ja aina poliittisen päätöksenteon ja sen vaikutusten tutkimiseen asti. Tarkastelun keskiössä on kuitenkin aina asukkaan näkökulma. Näin ohjelman kohdennuksen ulkopuolelle jäävät esimerkiksi sellaiset tutkimusaiheet, jotka koskevat puhtaasti rakentamisen tekniikoita, materiaalien ominaisuuksia tai vaikkapa sisäilman ominaisuuksia. Asumisen tulevaisuuden monitieteisellä tutkimisella on vahvat siteet

yhteiskuntaan, kulttuuriin, ympäristöön ja teknologiaan. Ohjelmassa rahoitettavilta hankkeilta edellytetään aitoa monitieteistä lähestymistapaa ja tutkimustulosten laaja-alaisuutta.

Hakija

Rahoitusta voivat hakea yksittäiset tutkimushankkeet sekä kahden tai useamman tutkimusryhmän muodostamat konsortiot. Hakijana on tutkija.

Tutkimusohjelman rahoituskausi

Asumisen tulevaisuus (ASU) -tutkimusohjelman rahoitus on nelivuotinen. Suomen Akatemian hallitus päättää ohjelmalle myönnettävästä kokonaisbudjetista marraskuussa 2010. Rahoitus alkaa pääsääntöisesti 1.9.2011.

Ohjelmamuistio

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

Hakemuksen liitteet

Yksittäisen hankkeen vastuullisen johtajan aiehakemus

- aiesuunnitelma, enintään neljä sivua
- vastuullisen johtajan ansioluettelo, enintään neljä sivua
- vastuullisen johtajan julkaisuluettelo, jossa korostettuna johtajan 10 tutkimussuunnitelman kannalta merkittävintä julkaisua.

Konsortion aiehakemus

Konsortiohakemuksissa vain konsortion johtaja jättää aiehakemuksen.

- konsortion aiesuunnitelma, enintään kuusi sivua
- konsortion johtajan ja osahankkeiden vastuullisten johtajien ansioluettelot, enintään neljä sivua/tutkija
- konsortion johtajan ja osahankkeiden vastuullisten johtajien julkaisuluettelot, jossa korostettuna kunkin osahankkeen johtajan 10 tutkimussuunnitelman kannalta merkittävintä julkaisua.

Hakemukseen liitetään vain pyydetty liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia, katso www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > [Hakemuksen liitteet](#). Liitteet laaditaan samalla kielellä kuin hakemus ja ne liitetään verkkopalvelussa hakulomakkeeseen kohdassa ”Liitteet”, poikkeuksena ansioluettelo, joka liitetään lomakkeeseen kohdassa ”Henkilötiedot/cv”.

Hakumenettely

Tutkimusohjelman haku on kaksivaiheinen. **Aiehakemus** jätetään verkkopalveluun viimeistään 29.10.2010 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Hakemus liitteineen laaditaan englanniksi ja tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkimusrahoitus > [Kirjaudu verkkopalvelu](#). Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Asumisen tulevaisuuden tutkimusohjelma, aiehaku**.

Varsinaiseen hakuun kutsuttavat hankkeet valitaan aiesuunnitelmien perusteella joulukuun 2010 alkuun mennessä. Hakijat, joilta pyydetään varsinainen hakemus, voivat jättää sen Akatemian verkkopalveluun 31.1.2011 klo 16.15 mennessä. Hakuaika on ehdoton.

Tässä haussa tutkimushankkeen kustannukset lasketaan soveltaen kokonaiskustannusmallia. Hakemus tulee laatia siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 80 % hankkeen

arvioiduista kokonaiskustannuksista. Katso ohjeistus kustannusten ilmoittamisesta hakulomakkeelle Akatemian verkkosivulla osoitteessa www.aka.fi >Tutkijalle >Hakeminen >[Kokonaiskustannusmalli](#).

Tarkemmat hakuohjeet ovat tutkimusohjelmamuistiossa osoitteessa www.aka.fi/asu.

Lisätiedot

- ohjelmapäällikkö Petteri Pietikäinen (ohjelmayksikkö), p. 0400 362 808
- projektisihteeri Hanna-Kaisa Haaksi (ohjelmayksikkö), p. 040 777 1495
- verkkosivuilta www.aka.fi/asu

1.4 Tutkimuksen huippuyksikköohjelma (2012-2017), haun toinen vaihe

Tavoite

Tutkimuksen huippuyksikköohjelmien tavoitteena on luoda toimintaedellytyksiä tutkimusryhmien yhteenliittymille ja edistää mahdollisuuksia tieteellisten läpimurtojen saavuttamiseen. Tavoitteena on edistää yhteistyötä ja epätavallisten lähestymistapojen käyttämistä tieteen- ja tutkimusalojen rajapinnoilla. Huippuyksikköohjelmilla tehostetaan tutkimusinfrastruktuurien käyttöä, verkotetaan huippuyksiköitä kansallisesti ja kansainvälisesti, edistetään tutkimuksen yhteiskunnallista vaikuttavuutta ja nostetaan suomalaisen tutkimuksen laatutasoa ja kansainvälistä kilpailukykyä, näkyvyyttä ja arvostusta.

Hakija haun toisessa vaiheessa

Huippuyksikkörahoitus on tarkoitettu kansainvälisen tason huippututkijoille. Huippuyksikköhaku on kaksivaiheinen. Haun toiseen vaiheeseen voivat osallistua vain ne hakijat, jotka on aiesuunnitelmien perusteella siihen valittu elokuussa 2010.

Rahoitus

Huippuyksikkörahoitus on tarkoitettu kaikkiin hankkeen välittömiin kustannuksiin, jotka syntyvät esimerkiksi tutkimusryhmän tutkijoiden työajasta, tutkimuskuluista, matkoista, kotimaisesta ja kansainvälisestä yhteistyöstä ja liikkuvuudesta, ulkomailla tapahtuvasta työskentelystä ja tutkijankoulutuksesta sekä kansainvälisten hankkeiden valmistelusta aiheutuvista kuluista.

Aiemmissä huippuyksikköohjelmissa Suomen Akatemian rahoituksen osuus huippuyksikköä kohden on ollut enimmillään noin 2 miljoonaa euroa kolmivuotiskaudelle. Huippuyksikköiden rahoituksesta sovitaan rahoitusneuvotteluissa. Neuvotteluihin osallistuvat Suomen Akatemian edustajien ja huippuyksikön johdon lisäksi huippuyksikköiden taustaorganisaatioiden eli yliopistojen, tutkimuslaitoksien ja muiden mahdollisten rahoittajien edustajat.

Rahoituskausi

Huippuyksikkökausi on kuusivuotinen. Huippuyksikkörahoitus myönnetään kahdessa kolmen vuoden jaksossa. Hakemuksessa haetaan rahoitusta huippuyksikön ensimmäiselle kolmivuotiskaudelle, ajalle 1.1.2012–31.12.2014. Huippuyksikköohjelmaan valitut hankkeet hakevat loppukauden 2015–2017 rahoituksen erikseen vuonna 2014.

Huippuyksikkökausien lukumäärää ei rajoiteta. Jos jatkokautta hakeva ja uusi hakija arvioidaan tieteellisesti samanvertaisiksi, nimetään huippuyksiköksi uusi hakija, ellei molempia voida nimetä.

Rajoitukset

Hankkeen vastuullisen johtajan palkkaukseen voidaan myöntää enintään 12 kk rahoitus. Palkkauksella edistetään hankkeen toteutusmahdollisuuksia ja se myönnetään vain tutkimuksellisesti hyvin perustellusta syystä; tällainen voi olla myös ulkomailla tapahtuva työskentely, kotimaahan paluu sekä toiseen tutkimusorganisaatioon tai Suomessa sijaitsevaan yritykseen siirtyminen.

Hakemuksen liitteet

Pakolliset, tässä haussa erikseen määritellyt liitteet:

- Huippuyksikön tutkimus- ja toimintasuunnitelma vuosille 2012–2017, enintään 20 sivua (erillinen ohje)
- Huippuyksikön johtajan, varajohtajan ja ryhmänjohtajien ansioluettelot yhdistettynä yhdeksi asiakirjaksi tai erillisinä liitteinä, enintään neljä sivua/tutkija (katso erillinen ohje)
- Huippuyksikön johtajan, varajohtajan ja ryhmänjohtajien julkaisuluettelot yhdistettynä yhdeksi asiakirjaksi tai erillisinä liitteinä (katso erillinen ohje).

Tapauskohtaiset liitteet:

- Eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto (tarvittaessa). Eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa.
- SHOKin toimitusjohtajan lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOK-toiminnassa.
- Edistymisraportti niistä hakijan johtamista Akatemian rahoittamista tutkimushankkeista, joista ei ole annettu loppuraporttia. Tämä ei kuitenkaan koske käynnissä olevaa huippuyksikköä.

Hakemukseen liitetään vain pyydetty liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia, katso www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > [Hakemuksen liitteet](#). Liitteet laaditaan samalla kielellä kuin hakemus ja ne liitetään verkkopalvelussa hakulomakkeeseen kohdassa ”Liitteet”, poikkeuksena ansioluettelo, joka liitetään lomakkeeseen kohdassa ”Henkilötiedot/cv”.

Hakumenettely

Hakijana on tutkija ja hakemuksen jättää vain huippuyksikön johtaja.

Huomaa, että verkkopalvelun hakulomakkeella tulee ilmoittaa huippuyksikön tutkimusryhmät ja niiden johtajat sekä ryhmien henkilökunta. Myös kansallinen ja kansainvälinen yhteistyö ilmoitetaan hakulomakkeella (lomakkeen kohta Yhteistyökumppanit).

Huippuyksikköhaussa hankkeen kustannukset lasketaan soveltaen kokonaiskustannusmallia. Hakemus tulee laatia siten, että Suomen Akatemian rahoitusosuus on enintään 80 % hankkeen arvioiduista kokonaiskustannuksista. Katso ohjeistus kustannusten ilmoittamisesta hakulomakkeelle Akatemian verkkosivulla osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > [Kokonaiskustannusmalli](#).

Hakuaika päättyy 29.10.2010 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > [Kirjautu verkkopalveluun](#). Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Tutkimuksen huippuyksikköohjelma 2012-2017, toinen vaihe**.

Lisätiedot

- tiedeasiantuntija Maiju Gyran (ohjelmayksikkö) p. 040 1962729
- projektisihteeri Ritva Helle (ohjelmayksikkö) p. 040 5864 679
- tiedeasiantuntija Timo Sareneva (biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen yksikkö) p. (09) 7748 8243
- tiedeasiantuntija Riitta Launonen (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö) p. (09) 7748 8229
- tiedeasiantuntija Maaria Lehtinen (luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen yksikkö) p. (09) 7748 8484
- tiedeasiantuntija Anu Nuutinen (terveyden tutkimuksen yksikkö) p. 040 527 3442

2. TUTKIJA

2.1 Akatemiaprofessorit 2012

Tavoite

Akatemiaprofessorin rahoituksen tavoitteena on mahdollistaa kansainvälisellä huipulla olevalle tieteenharjoittajalle täysipäiväinen tieteellinen tutkimustyö. Akatemiaprofessorin odotetaan myötävaikuttavan tutkimuksen edistymiseen ja luovan tutkimusympäristön kehittymiseen.

Hakija

Hakijana on tutkija. Akatemiaprofessorin tehtävä on tarkoitettu huippututkijalle määräaikaiseen täysipäiväiseen tutkimustyöhön ja siihen liittyvään toimintaan. Akatemiaprofessori toteuttaa omaa tutkimussuunnitelmaansa, johtaa tutkimusryhmänsä työtä ja antaa ohjausta nuorille tieteenharjoittajille. Akatemiaprofessorin työtehtäviin sisältyy ilman erillistä korvausta annettavaa oman alan opinnäytetöiden ohjausta sekä tutkimustyöhön liittyvää opetusta. Akatemia toivoo sekä nais- että mieshakijoita.

Rahoitus

Suomen Akatemia mitoittaa akatemiaprofessorin tehtävän palkkausmäärärahan 8 030 euron kuukausipalkan mukaan. Akatemia osoittaa lisäksi rahoitusta henkilösivukuluihin ja rahoitukseen sisältyy myös 12,5 % yleiskustannusosuus.

Tehtävään valittu akatemiaprofessori voi esittää erillisen tutkimuskuluja koskevan määräraihakemuksen toimikunnalle saatuaan päätöksen omasta palkkausrahoituksestaan. Tutkimusmäärärahaa voidaan myöntää tutkimuskuluihin, tutkimusryhmän palkkakuluihin, kotimaiseen ja kansainväliseen yhteistyöhön ja liikkuvuuteen.

Rahoituskausi

Akatemiaprofessorin tehtävä täytetään enintään viideksi vuodeksi kerrallaan. Jatkokauden voi saada tuloksellisen toiminnan ja kilpailukykyisen tutkimussuunnitelman perusteella. Rahoituskausi alkaa 1.1.2012 ja päättyy viimeistään 31.12.2016.

Kaksivaiheinen haku

Akatemiaprofessorin tehtävän haku on kaksivaiheinen. Akatemian toimikunnat päättävät aiehaun perusteella varsinaiseen hakuun kutsuttavista hakijoista. Varsinaisten hakemusten arvioinnissa käytetään kansainvälistä vertaisarviointia. Akatemian hallitus päättää akatemiaprofessorin tehtäviin ja varasijoille valittavista.

Hakemuksen liitteet

1) Aiehaku

Pakolliset liitteet:

- enintään neljän sivun pituinen aiesuunnitelma tutkimustyöstä, jota tutkija aikoo tehdä akatemiaprofessorikautenaan
- enintään neljän sivun pituinen ansioluettelo
- julkaisuluettelo, jonka pituutta ei rajoiteta ja johon on erikseen merkitty aiesuunnitelmassa esitetyn tutkimuksen kannalta 10 merkittävintä julkaisua.

2) Varsinainen haku

Pakolliset liitteet:

- tutkimussuunnitelma akatemiaprofessorikaudelle 1.1.2012-31.12.2016, enintään 12 sivua
- ansioluettelo, enintään neljä sivua. Hakijaa pyydetään ilmoittamaan nykyisen ja tärkeimpien aikaisempien palvelussuhteiden alkamis- ja päättymispäivät, samoin kotimaisten tehtävien suomen- tai ruotsinkieliset nimikkeet.
- julkaisuluettelo, jonka pituutta ei rajoiteta ja johon on merkitty tutkimussuunnitelman kannalta 10 merkittävintä julkaisua.

Tapauskohtaiset liitteet:

- ulkomaisen yliopiston tai tutkimuslaitoksen kutsu, mikäli työ tai osa siitä suoritetaan ulkomailla
- eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto (tarvittaessa); eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa.
- edistymisraportti hakijan niistä Akatemian rahoittamista tutkimushankkeista, joista ei ole annettu loppuraporttia
- SHOKin toimitusjohtajan lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOK-toiminnassa.

Hakemukseen liitetään vain pyydetyt liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia, katso www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > [Hakemuksen liitteet](#). Liitteet laaditaan samalla kielellä kuin hakemus ja ne liitetään verkkopalvelussa hakulomakkeeseen kohdassa ”Liitteet”, poikkeuksena ansioluettelo, joka liitetään lomakkeeseen kohdassa ”Henkilötiedot/cv”.

Hakumenettely

Palkkaushakemuksessa noudatetaan ns. lisäkustannusmallia (kiinteä 12,5 % yleiskustannusosuus). Palkkausrahoituksen saaneilta pyydetään erikseen tutkimuskuluhakemus kokonaiskustannusmallin mukaisesti. Akatemian rahoitusosuus tutkimuskulujen kokonaiskustannuksista on enintään 80 %.

Hakuaika päättyy 29.10.2010 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > [Kirjautu verkkopalveluun](#). Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Akatemiaprofessori**.

Lisätiedot

- tiedeasiantuntija Timo Sareneva (biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen yksikkö), p. (09) 7748 8243
- johtava tiedeasiantuntija Raija Matikainen (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. (09) 7748 8348
- johtava tiedeasiantuntija Ritva Taurio (luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen yksikkö), p. (09) 7748 8384
- tiedeasiantuntija Sara Illman (terveyden tutkimuksen yksikkö), p. 0400 125 236

2.2 Akatemiattutkijat 2011

Tavoite

Akatemiattutkijakauden tavoitteena on edistää ja vahvistaa parhaimpien kokeneiden tutkijoiden pätevytymistä akateemiseen johtajuuteen ja vakiinnuttaa heidän asemaansa itsenäisenä tutkijana. Akatemiattutkijan tehtävä tarjoaa tutkijalle laajat ja monipuoliset mahdollisuudet itsenäiseen tutkimustyöhön ja oman alan tutkimuksen kehittämiseen. Akatemiattutkijoita kannustetaan kansainväliseen tutkimusyhteistyöhön ja kansainväliseen ja sektorien väliseen liikkuvuuteen esimerkiksi siten, että tutkija työskentelee osan ajasta ulkomailla.

Akatemiattutkijan tehtävää voi hakea myös ulkomainen tutkija, joka jo työskentelee Suomessa tai joka tulee työskentelemään suomalaisen tiedeyhteistöön.

Hakija

Hakijana voi olla tutkija, jonka tohtorintutkinnon suorittamisesta on hakuajan päättyessä kulunut 3–9 vuotta (tohtorintutkintotodistuksen tulee olla päivätty 29.10.2001–29.10.2007). Vain erityisistä syistä, kuten äitiys-, isyys-, ja vanhempainvapaa, varusmies- tai siviilipalvelus tai pitkäaikainen sairaus, otetaan huomioon myös hakija, jonka tutkinnon suorittamisesta on kulunut enemmän kuin yhdeksän vuotta. Jos hakija vetoaa näihin erityisiin syihin, ne on selvitettävä hakulomakkeen kohdassa Henkilötiedot/cv: tutkinnot, lisätietoja.

Akatemiattutkijan tehtävää täytettäessä edellytetään tohtorin tutkinnon jälkeen harjoitettua aktiivista tieteellistä työskentelyä ja menestyksestä julkaisutoimintaa.

Rahoitus

Suomen Akatemia mitoittaa akatemiattutkijan tehtävän palkkausmäärärahan 4 460 euron kuukausipalkan mukaan. Akatemia osoittaa lisäksi rahoitusta henkilösivukuluihin ja rahoitukseen sisältyy myös 12,5 % yleiskustannusosuus.

Tehtävään valittu akatemiattutkija voi esittää erillisen tutkimuskuluja koskevan määräraahakemuksen toimikunnalle saatuaan päätöksen omasta palkkarahoituksestaan. Tutkimusmäärärahaa voidaan myöntää tutkimuskuluihin, kansainväliseen yhteistyöhön ja liikkuvuuteen sekä tutkimusryhmän perustamiseen.

Rahoituskausi

Akatemiattutkijan tehtävä täytetään viideksi vuodeksi. Rahoituskausi on 1.9.2011 - 31.8.2016. Rahoituskautta voi muuttaa vain erityisistä syistä (katso kohta hakija). Akatemiattutkijarahoituksen voi saada vain yhden kerran.

Erityisehdot ja rajoitukset

Akatemiattutkijan tutkimuskulut

Akatemiattutkijan palkasta ja tutkimuskuluista tehdään erilliset päätökset. Akatemiattutkijan tehtävään valituilta pyydetään erikseen tarkennettu tutkimuskulujen budjettisuunnitelma. Alustava budjettisuunnitelma tutkimuskuluista tulee kuitenkin liittää jo akatemiattutkijan hakemukseen osana tutkimussuunnitelmaa (kohta 5, Toteutus). Tutkimuskuluihin sovelletaan kokonaiskustannusmallia.

Akatemian hallitus on linjannut, että mikäli lokakuun 2010 hausta alkaen valittavalle akatemiattutkijalle myönnetään tehtävään liittyvä tutkimusryhmärahoitus, hänelle ei voida

myöntää rahoitusta samanaikaiseen akatemiahankkeeseen kuin erittäin painavasta syystä. Jos akatemiatutkijan tehtävään valitulla on jo riittävä rahoitus Akatemian muista rahoitusmuodoista, toimikunta harkitsee lisärahoituksen tarpeen tutkimussuunnitelmasta riippuen.

European University Institute

Suomen Akatemia ja European University Institute (EUI) Firenzessä ovat sopineet, että EUI voi ottaa kerrallaan vastaan yhden Suomen Akatemian rahoittaman akatemiatutkijan tutkimustyöhön EUI:ssa. Hakijoita, jotka ovat kiinnostuneita työskentelemään EUI:ssä, pyydetään etukäteen tutustumaan EUI:ssa harjoitettuun tutkimukseen ja ottamaan hakemuksen laatimisvaiheessa yhteyttä EUI -asioista vastaavaan tiedeasiantuntijaan.

Rajoitukset

Lokakuun haussa Akatemia arvioi samalta hakijalta vain yhden hakemuksen, joka koskee joko akatemiahanketta, akatemiatutkijan tehtävää tai tutkijatohtorin tehtävää. Mikäli sama hakija jättää useamman hakemuksen johonkin näistä rahoitusmuodoista tai hakee useampaa niistä, vain hänen ensimmäiseksi jättämänsä hakemus arvioidaan. Tästä syystä arvioimatta jätetty hakemus ei voi tulla rahoitetuksi.

Akatemian henkilökohtaisen tutkijatohtorin rahoituksen saaneelle ei voida myöntää akatemiatutkijan palkkausrahoitusta, mikäli rahoituskausi olisi osittain päällekkäinen tutkijatohtorin toimikauden kanssa.

Hakemuksen liitteet

Pakolliset liitteet:

- tutkimussuunnitelma, enintään 12 sivua
- hakijan ansioluettelo, enintään neljä sivua, sisältäen palvelussuhteiden alkamis- ja päättymispäivät sekä kotimaisten tehtävien suomen- tai ruotsinkieliset nimikkeet
- hakijan julkaisuluettelo, jossa julkaisuista on korostettu 10 tutkimussuunnitelman kannalta merkittävintä julkaisua
- suomalainen tohtorintutkintotodistus tai englanninkielinen tutkintotodistus ulkomailla suoritetusta tohtorintutkinnosta.

Tapauskohtaiset liitteet:

- ulkomaisen yliopiston tai tutkimuslaitoksen kutsu, mikäli työ tai osa siitä suoritetaan ulkomailla
- eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto (tarvittaessa). Eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa.
- SHOKin toimitusjohtajan lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOK-toiminnassa.
- edistymisraportti niistä hakijan johtamista 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](#). Liitteet laaditaan samalla kielellä kuin hakemus ja ne liitetään verkkopalvelussa hakulomakkeeseen kohdassa ”Liitteet”, poikkeuksena ansioluettelo, joka liitetään lomakkeeseen kohdassa ”Henkilötiedot/cv”.

Hakumenettely

Palkkaushakemuksessa noudatetaan ns. lisäkustannusmallia (kiinteä 12,5 % yleiskustannusosuus). Palkkausrahoituksen saaneet tekevät tutkimuskuluhakemuksen

kokonaiskustannusmallin mukaisesti. Akatemian rahoitusosuus tutkimuskulujen kokonaiskustannuksista on enintään 80 %.

Hakuaika päättyy 29.10.2010 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Akatemiaturkijahakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > [Kirjautu verkkopalveluun](#). Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Akatemiatutkija**.

Lisätiedot

- johtava tiedeasiantuntija Tiina Petänen (biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen yksikkö), p. (09) 7748 8263
- tiedeasiantuntija Päivi Messo-Lindén (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. (09) 7748 8224
- tiedeasiantuntija Jan Bäckman (luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen yksikkö), p. (09) 7748 8394
- johtava tiedeasiantuntija Saara Leppinen (terveyden tutkimuksen yksikkö), p. 040 848 6637
- tutkimusjakso EUI:ssa, www.eui.it
tiedeasiantuntija Jyrki Hakapää, p. (09) 7748 8349
tiedeasiantuntija Satu Huuha-Cissokho, p. (09) 7748 8488 (ajalla 9.-31.8.2010)

2.3 Tutkijatohtorit 2011

Tavoite

Tutkijatohtorin rahoituksen tavoitteena on mahdollistaa lupaavimpien, äskettäin tohtorin tutkinnon suorittaneiden nuorten tutkijoiden pätevytyminen ja itsenäistyminen ammattitutkijoiksi. Tutkijatohtoreita kannustetaan sekä kansainväliseen että sektorien väliseen liikkuvuuteen ja yhteistyöhön. Kolmivuotinen rahoituskausi voi sisältää yhden tai useamman liikkuvuusjakson sekä kotimaahan paluun rahoituksen.

Hakija

Hakijana voi olla tutkija, jonka tohtorintutkinnon suorittamisesta on kulunut hakuajan päättyessä **enintään neljä vuotta** (tohtorintutkintotodistuksen tulee olla päivätty 29.10.2006–29.10.2010). Vain erityisistä syistä, kuten äitiys-, isyys-, ja vanhempainvapaa, varusmies- tai siviilipalvelus tai pitkäaikainen sairaus, otetaan huomioon myös hakija, jonka tutkinnon suorittamisesta on kulunut enemmän kuin neljä vuotta. Jos hakija vetoaa näihin erityisiin syihin, ne on selvitettävä hakulomakkeen kohdassa Henkilötiedot/cv: tutkinnot, lisätietoja.

Rahoitus

Haettavana on rahoitusta tutkijatohtorin omaan palkkaan, henkilökohtaisiin tutkimuskuluihin sekä kansainväliseen ja kotimaiseen liikkuvuuteen (esim. matkoihin ja ulkomaanajan aikaiseen apurahaan). Rahoitusta ei myönnetä tutkimusryhmän palkkaamiseen. Hakija ja suorituspaikka sopivat tutkijatohtorin palkasta suorituspaikan palkkausjärjestelmän mukaisesti. Akatemia rahoittaa tutkijatohtorin palkkauksen ja tutkimusmäärärahojen kokonaiskustannuksista enintään 80 %.

Rahoituskausi

Tutkijatohtorin rahoitus myönnetään kolmeksi vuodeksi. Rahoituskausi on 1.9.2011–31.8.2014 ja sitä voi muuttaa vain erityisistä syistä (katso kohta hakija). Akatemian henkilökohtaisen tutkijatohtorirahoituksen voi saada vain yhden kerran.

Erityisehdot ja rajoitukset

Lokakuun haussa Akatemia arvioi samalta hakijalta vain yhden hakemuksen, joka koskee joko akatemiahanketta, akatemiaturkijan tehtävää tai tutkijatohtorin tehtävää. Mikäli sama hakija jättää useamman hakemuksen johonkin näistä rahoitusmuodoista tai hakee useampaa niistä, vain hänen ensimmäiseksi jättämänsä hakemus arvioidaan. Tästä syystä arvioimatta jätetty hakemus ei voi tulla rahoitetuksi.

Tutkijatohtorin tutkimusjakso European University Institutessa

Suomen Akatemia ja European University Institute (EUI) Firenzessä ovat sopineet, että EUI voi ottaa kerrallaan vastaan yhden tai kaksi Suomen Akatemian rahoittamaa tutkijatohtoria tutkimustyöhön EUI:ssa 1–2 vuoden ajaksi. Tätä rahoitusta haetaan osana kolmivuotista tutkijatohtorin tehtävää. Hakijoita, jotka ovat kiinnostuneita työskentelemään EUI:ssa, pyydetään etukäteen tutustumaan EUI:ssa harjoitettuun tutkimukseen sekä ottamaan hakemuksen laatimisvaiheessa yhteyttä tiedeasiantuntija EUI-asioista vastaavaan tiedeasiantuntijaan (katso Lisätiedot -kohta).

Katso lisätietoja muista tutkijatohtoritasoisen hakijan rahoitusmahdollisuuksista ulkomailla hakuilmoituksen kohdasta 2.4.1 Ikääntymistutkimus: FLARE 2 -tutkijatohtorit ja kohdasta 2.4.3 Kahdenvälisiin sopimuksiin perustuva tutkijoiden kansainvälinen liikkuvuus.

Hakemuksen liitteet

Pakolliset liitteet:

- tutkimussuunnitelma, enintään 12 sivua
- hakijan ansioluettelo, enintään neljä sivua, sisältäen palvelussuhteiden alkamis- ja päättymispäivät sekä kotimaisten tehtävien suomen- tai ruotsinkieliset nimikkeet
- hakijan julkaisuluettelo, jossa julkaisuista on korostettu 10 tutkimussuunnitelman kannalta merkittävintä julkaisua
- suomalainen tohtorintutkintotodistus tai englanninkielinen tutkintotodistus ulkomailla suoritetusta tohtorintutkinnosta.

Tapauskohtaiset liitteet:

- ulkomaisen yliopiston tai tutkimuslaitoksen kutsu, mikäli työ tai osa siitä suoritetaan ulkomailla
- eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto (tarvittaessa). Eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa.
- SHOKin toimitusjohtajan lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOK-toiminnassa.
- edistymisraportti niistä hakijan johtamista 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](#). Liitteet laaditaan samalla kielellä kuin hakemus ja ne liitetään verkkopalvelussa hakulomakkeeseen kohdassa ”Liitteet”, poikkeuksena ansioluettelo, joka liitetään lomakkeeseen kohdassa ”Henkilötiedot/cv”.

Hakumenettely

Tässä haussa tutkimushankkeen kustannukset lasketaan soveltaen kokonaiskustannusmallia. Palkkauksen lisäksi arvioituihin kokonaiskustannuksiin sisällytetään tarvittavat henkilökohtaiset tutkimuskulut. Hakemus tulee laatia siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 80 % hankkeen arvioiduista kokonaiskustannuksista. Katso ohjeistus kustannusten

ilmoittamisesta hakulomakkeelle Akatemian verkkosivulla osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > [Kokonaiskustannusmalli](#).

EUI -jakson aikainen apuraha ja muut mahdolliset EUI -jaksosta aiheutuvat kulut sisällytetään tutkijatohtorihakemuksen kokonaiskustannusarvioon ja vierailu perustellaan tutkimussuunnitelman kohdassa 6, Tutkijat ja tutkimusympäristö. Palkan lisäksi maksettavan apurahan ohjeellinen suuruus on esitetty liitteessä 1. Perheen matkakulut voidaan sisällyttää kustannusarvioon, mikäli tutkijan perhe on ulkomailla tutkijan mukana vähintään kuusi kuukautta.

Hakemukseen liitettävän tutkimussuunnitelman kohdassa 5, Toteutus, ilmoitetaan tutkijatohtorin kuukausipalkka (ilman henkilösivukuluja) ja perustellaan hankkeen arvioidut kokonaiskustannukset (mukaan lukien arvioidut tutkimuskulut).

Hakuaika päättyy 29.10.2010 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton.

Hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > [Kirjautu verkkopalveluun](#). Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Tutkijatohtori**.

Lisätiedot

- biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen yksikkö
tiedeasiantuntija Kata-Riina Valosaari, p. (09) 7748 8216
tiedeasiantuntija Annika Raitala, p. (09) 7748 8323
- kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö
tiedeasiantuntija Helena Vänskä, p. (09) 7748 8227
- luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen yksikkö
tiedeasiantuntija Maaria Lehtinen, p. (09) 7748 8484
tiedeasiantuntija Johanna Törnroos, p. (09) 7748 8260
tiedeasiantuntija Jenni Virtanen, p. (09) 7748 8298
- terveyden tutkimuksen yksikkö
tiedeasiantuntija Antti Hautaniemi, p. 040 759 9943
- tutkimusjakso EUI:ssa, www.eui.it
tiedeasiantuntija Jyrki Hakapää, p. (09) 7748 8349
tiedeasiantuntija Satu Huuha-Cissokho, p. (09) 7748 8488 (ajalla 9.-31.8.2010)

2.4 Tutkijoille kohdentuva erityisrahoitus

2.4.1 Ikääntymistutkimus: FLARE 2-tutkijatohtorit

Tavoite

FLARE 2-ohjelman (Future Leaders of Ageing Research in Europe 2) tavoitteena on edistää eurooppalaista ikääntymisen tutkimusta rahoittamalla tutkijatohtorivaiheessa olevien tutkijoiden kansainvälistä liikkuvuutta. FLARE 2 -hankkeiden tulee olla moni- tai poikkitieteellisiä projekteja ikääntymisen tutkimuksen alalla. FLARE 2 on yhteis-eurooppalainen ohjelma, jonka rahoittamiseen osallistuu useita ERA-AGE 2 ERA-NETin jäsenorganisaatioita. Ensimmäinen FLARE-haku järjestettiin vuonna 2007.

Kukin ohjelman rahoittamiseen osallistuva organisaatio rahoittaa oman maansa tutkijatohtorit. Suomalaisista rahoittajista haussa ovat mukana Suomen Akatemian terveyden tutkimuksen toimikunta sekä kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen toimikunta.

Hakija

Hakijana voi olla tutkija, jonka tohtorintutkinnon suorittamisesta on kulunut hakuajan päättyessä *enintään kuusi vuotta* (tohtorintutkintotodistuksen tulee olla päivätty 15.10.2004-15.10.2010). Kansainvälisen hakuilmoituksen mukaisesti tutkinnon suorittamisesta voi olla kulunut enemmän kuin kuusi vuotta vain äitiys- tai isyysvapaan johdosta. Jos hakija vetoaa tähän syyhyn, se on selvitettävä hakemuksessa.

Rahoitus

Haettavana on rahoitusta tutkijatohtorin omaan palkkaan, kansainväliseen liikkuvuuteen (esim. matkoihin ja ulkomaankauden aikaiseen apurahaan) sekä henkilökohtaisiin tutkimuskuluihin. Rahoitusta ei myönnetä tutkimusryhmän palkkaamiseen. Hakija ja suorituspaikka sopivat tutkijatohtorin palkasta suorituspaikan palkkausjärjestelmän mukaisesti. Akatemia rahoittaa tutkijatohtorin palkkauksen ja tutkimusmäärärahojen kokonaiskustannuksista enintään 80 %.

Rahoituskausi

FLARE 2 -tutkijatohtorin rahoitus myönnetään kolmeksi vuodeksi. Rahoituskausi on ensisijaisesti 1.6.2011–31.5.2014.

Erityisehdot ja rajoitukset

Haettavaan tutkijatohtorikauteen tulee sisältyä 24–30 kuukauden työskentely Suomessa (home institution hosting the project) sekä 6–12 kuukauden mittainen tutkimuskausi ulkomailla (receiving institution) jossakin EU 27 -maassa tai liitännäismaassa. Ulkomaan tutkimuskaudella tutkijatohtorin tulee työskennellä tutkimusorganisaatiossa tai ikääntymisen tutkimuksen ryhmässä, joka tekee tutkimusta toisella tutkimusalalla (miehellään toisella tieteenalalla) kuin millä hakija työskentelee kotimaassa.

FLARE 2-tutkijatohtorin rahoitusta hakeva voi hakea myös Akatemian tutkijatohtorin rahoitusta. Samalle hakijalle ei kuitenkaan voida myöntää samanaikaisesti sekä FLARE 2-rahoitusta että muuta tutkijatohtorin rahoitusta.

Hakumenettely ja liitteet

Tässä haussa tutkimushankkeen kustannukset lasketaan soveltaen kokonaiskustannusmallia. Palkkauksen lisäksi arvioituihin kokonaiskustannuksiin sisällytetään matkakustannukset, apuraha sekä tarvittavat henkilökohtaiset tutkimuskulut. Hakemus tulee laatia siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 80 % hankkeen arvioiduista kokonaiskustannuksista. Katso ohjeistus kustannusten ilmoittamisesta hakulomakkeelle Akatemian verkkosivulla osoitteessa www.aka.fi >Tutkijalle >Hakeminen >[Kokonaiskustannusmalli](#).

Hakumenettely on poikkeuksellinen. **FLARE 2 -tutkijatohtorihaku on kansainvälinen yhteishaku, joka aukeaa heinäkuussa 2010.** Tarkempi kansainvälinen hakuilmoitus, luettelo hakemuksen liitteistä sekä hakulomakkeet ovat silloin luettavissa [ERA-AGE 2:n](#) verkkosivuilla. Hakemukseen liitetään vain pyydetty liitteet ja niiden on oltava ohjeiden mukaisia. Liitteet laaditaan englanniksi. Kaikki ohjelman hakemukset arvioidaan yhteisesti kansainvälisessä vertaisarviointipaneelissa.

Hakuaika on poikkeuksellinen ja päättyy jo 15.10.2010 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Suomessa pääosan tutkijatohtorikaudestaan työskentelevät tutkijat jättävät hakemuksensa Suomen Akatemiaan. FLARE 2 -hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > [Kirjautu verkkopalveluun](#). Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Ikääntymistutkimus: FLARE 2 –tutkijatohtorit**.

Lisätiedot

era-age.group.shef.ac.uk

Suomessa työskenteleviä hakijoita pyydetään ottamaan yhteyttä ennen hakemuksen jättämistä Anu Nuutiseen tai Tiina Forsmaniin.

- tiedeasiantuntija Anu Nuutinen (terveyden tutkimuksen yksikkö), p. 040 527 3442
- tiedeasiantuntija Tiina Forsman (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. (09) 7748 8443

2.4.2 Kliiniset tutkijat

Tavoite

Terveyden tutkimuksen toimikunta tukee 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 jatkua erikoistumiskoulutuksen aikana sekä sen jälkeen kliinisen työn ohella.

Hakija

Hakijana on kliinisessä työssä oleva tohtorin tutkinnon suorittanut tutkija. Rahoitusta ei myönnetä yliopistoissa päätoimisina tutkijoina toimiville.

Rahoitus

Määrärahalta tuetaan kliinisen tutkijan palkkauskuluja osa-aikaisessa tutkimustyössä (20–50 % työajasta). Hakija ja suorituspaikka sopivat palkkauksesta suorituspaikan palkkausjärjestelmän mukaisesti.

Palkkaukseen tarkoitettun määrärahan lisäksi voidaan myöntää määrärahaa myös tutkimuskuluja varten. Akatemia rahoittaa kliinisen tutkijanuran edistämiseen haettavan projektin kokonaiskustannuksista enintään 80 %. Hakemuksessa esitettävään kokonaiskustannusarvioon sisällytetään hakijan palkkaus- ja hankkeen tutkimuskulut.

Rahoituskausi

Rahoitusta voidaan myöntää enintään kolmen vuoden ajaksi. Rahoituskausi alkaa 1.9.2011.

Hakemuksen liitteet

Pakolliset liitteet:

- tutkimussuunnitelma, enintään 12 sivua
- hakijan ansioluettelo, enintään neljä sivua, sisältäen palvelussuhteiden alkamis- ja päättymispäivät sekä kotimaisten tehtävien suomen- tai ruotsinkieliset nimikkeet
- hakijan julkaisuluettelo, jossa julkaisuista on korostettu 10 tutkimussuunnitelman kannalta merkittävintä julkaisua.

Tapauskohtaiset liitteet:

- ulkomaisen yliopiston tai tutkimuslaitoksen kutsu, mikäli työ tai osa siitä suoritetaan ulkomailla
- eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto (tarvittaessa). Eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa.
- SHOKin toimitusjohtajan lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOK-toiminnassa.
- edistymisraportti niistä hakijan johtamista 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](#). Liitteet laaditaan samalla kielellä kuin hakemus ja ne liitetään verkkopalvelussa hakulomakkeeseen kohdassa ”Liitteet”, poikkeuksena ansioluettelo, joka liitetään lomakkeeseen kohdassa ”Henkilötiedot/cv”.

Rajoitukset

Lokakuun haussa 2010 rahoitusta voidaan myöntää samalle hakijalle vain yhdessä seuraavista rahoitusmuodoista: **kliinisen tutkijanuran tukeminen**, akatemiattutkijan tehtävä, tutkijatohtorin tehtävä ja akatemiahanke. Jos hakija on jättänyt samassa haussa useamman kuin yhden hakemuksen edellä mainittuihin rahoitusmuotoihin vain ensiksi saapunut hakemus arvioidaan.

Hakumenettely

Kliinisen tutkijanuran edistämiseen haettavan projektin kustannukset lasketaan soveltaen kokonaiskustannusmallia. Katso ohjeistus kustannusten ilmoittamisesta hakulomakkeelle Akatemian verkkosivulla osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > [Kokonaiskustannusmalli](#). Hakemus tulee laatia siten, että Akatemian rahoitusosuus kliinisen tutkijanuran edistämiseen haettavan projektin kokonaiskustannuksista on enintään 80 prosenttia.

Hakijana on tohtorin tutkinnon suorittanut kliininen tutkija. Palkkauksen lisäksi **samalla hakemuksella** haetaan tarvittavat **tutkimuskulut**. Hakemukseen liitettävän tutkimussuunnitelman kohdassa 5, Toteutus, ilmoitetaan kliinisen tutkijan kuukausipalkka (ilman henkilösivukuluja), tutkimukseen käytettävä työaika sekä perustellaan hankkeen kokonaiskustannukset (mukaan lukien tutkimuskuluihin arvioidut kulut).

Hakuaika päättyy 29.10.2010 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > [Kirjautu verkkopalveluun](#). Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Kliininen tutkijanura**.

Lisätiedot

- tiedeasiantuntija Sara Illman (terveyden tutkimuksen yksikkö), p. 0400-125 236

2.4.3 Kahdenvälisiin sopimukseen perustuva tutkijoiden kansainvälinen liikkuvuus

2.4.3.1 Liikkuvuusrahoitus

Tavoite

Liikkuvuusrahoituksella edistetään suomalaisten tutkijoiden kansainvälistä vuorovaikutusta ja tutkimusympäristöjen kansainvälistymistä. Suomen Akatemian tekemiin *kahdenvälisiin sopimuksiin perustuva tutkimusyhteistyö ja tutkijaliikkuvuus* tukevat Akatemian yleisiä tiedepoliittisia tavoitteita. Liikkuvuusrahoitushaku on seuraavien maiden kanssa: **Intia, Japani, Kiina (ml. Taiwan), Saksa, Venäjä ja Viro**.

Hakija

Hakijana on tutkija. Hakijalta edellytetään vähintään ylempi akateeminen loppututkinto.

Rahoitus

Rahoitus on tarkoitettu tutkijan apurahaan (ml. matka- ja majoituskustannukset), määrärahaan tutkijoiden kutsumiseksi Suomeen ja yhteisseminaarien järjestämiskuluihin (Japani, Kiina). Tarkemmat rahoitusehdot määräytyvät sopimuskohtaisesti.

Rahoituskausi

Rahoituskausi alkaa 1.1.2011. Apurahaa voidaan myöntää enintään 12 kuukautta kahden vuoden rahoituskaudelle.

Akatemian kansainväliset sopimukset

Intia

a) Apuraha 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) Apuraha Intian **Department of Science and Technologyn** (DST) kanssa rahoitettaviin lyhytaikaisiin vierailuihin Intian yliopistoissa ja tutkimuslaitoksissa.

c) Määräraha intialaisten bioinformatiikan ja siihen liittyvien biotieteiden tutkijoiden kutsumiseksi Suomeen.

Japani

a) Apuraha **tutkijoille** Japanissa tehtävää tutkimusta varten.

b) Apuraha **tohtoriopiskelijoille** Japanissa tehtävää tutkimusta varten (vuodeksi kerrallaan ja yhteensä enintään kahdeksi vuodeksi).

c) **Postdoctoral-vaiheen apuraha** 12-24 kuukaudeksi Japaniin (Japan Society for the Promotion of Science, JSPS:n Fellowship –ohjelma). Katso hakuilmoituksen kohta 2.4.3.2 Ulkomaisten rahoittajien Fellowship –apurahat.

d) Apuraha **suomalais-japanilaiseen seminaariin** osallistumista varten.

e) Määräraha **suomalais-japanilaisen seminaarin järjestelykuluihin** Suomessa.

Kiina

a) National Natural Science Foundation of Chinan (NSFC) apuraha Kiinan yliopistoissa tehtävää biotieteiden, luonnontieteiden ja teknisten tieteiden tutkimusta varten. Rahoitusta voi hakea vuodelle 2011.

b) Apuraha Kiinan tiedeakatemian (Chinese Academy of Sciences, CAS) laitoksissa tehtävää luonnontieteiden ja teknisten tieteiden tutkimusta varten. Rahoitusta voi hakea vuodelle 2011.

c) Kiinan tiedeakatemia **CAS Fellowship** -apurahat tohtoreille: Visiting Professorships 2-12 kk ja Fellowships for Young International Scientists 12 kk (+ 12 kk). Katso hakuilmoituksen kohta 2.4.3.2 Ulkomaisten rahoittajien Fellowship-apurahat.

d) Apuraha Kiinan yhteiskuntatieteiden akatemian (Chinese Academy of Social Sciences, CASS) laitoksissa tehtävää humanististen tieteiden, kulttuurin, oikeustieteiden, taloustieteiden ja yhteiskuntatieteiden tutkimusta varten. Rahoitusta voi hakea vuodelle 2011.

e) Määräraha vuodelle 2011 **suomalais-kiinalaisen seminaarin järjestelykuluihin** Suomessa.

Taiwan

National Science Councilin kanssa tuetaan ensisijaisesti seuraavia tieteenaloja:

Low Temperature Physics, Functional Brain Imaging, Communication Engineering, Naval Architecture, Biochemistry, Biomedical Science, Biopharmaceutical Science, Epidemiology, Intellectual Property Rights ja Genome Biotechnology Ethics.

f) Apuraha Taiwanin tutkimuslaitoksissa ja yliopistoissa tehtävää tutkimusta varten

g) Määräraha taiwanilaisten tutkijoiden kutsumiseksi Suomeen

Saksa

a) Määräraha suomalaisten ja saksalaisten tutkijoiden hankeyhteistyöstä aiheutuviin matka- ja oleskelukustannuksiin Saksassa. Rahoitusta voi hakea vuosille 2011 ja 2012. Suomen Akatemia vastaa suomalaisten osallistujien kustannuksista ja Deutscher Akademischer Austausch Dienst (DAAD) vastaavasti saksalaisten osallistujien kustannuksista.

b) Määräraha saksalaisen tutkijan kutsumiseksi Suomeen Alexander von Humboldt -säätiön sekä Suomen Akatemian ja Suomen Kulttuurirahaston yhteistyösopimuksen perusteella.

Venäjä

a) Apuraha Venäjän tiedeakatemia tutkimuslaitoksissa ja Venäjän yliopistoissa tehtävää tutkimusta varten.

b) Määräraha venäläisten tutkijoiden kutsumiseksi Suomeen.

Viro

Määräraha virolaisten tutkijoiden kutsumiseksi Suomeen.

Hakemuksen liitteet

Henkilökohtainen matka:

- vierailukohteena olevan laitoksen kutsu (poikkeuksena kirjasto- ja arkistotyöhön aikovilta ei vaadita kutsukirjettä)
- ansioluettelo/CV, enintään neljä sivua
- julkaisuluettelo
- tutkimussuunnitelma, enintään viisi sivua
- edistymisraportti
- tohtoriopiskelijan väitöskirjatyön ohjaajan lausunto (Japani).

Kutsuraha:

- ansioluettelo/CV, enintään neljä sivua

- kutsuttavan CV, josta on käytävä ilmi syntymäaika, ylin suoritettu akateeminen tutkinto sekä hänen apurahalla tai muulla rahoituksella Suomessa aiemmin viettämänsä ajanjaksot.
- julkaisuluettelo
- tutkimussuunnitelma, enintään viisi sivua
- edistymisraportti.

Seminaarin järjestäminen:

- ansioluettelo/CV, enintään neljä sivua
- julkaisuluettelo
- tutkimussuunnitelma, jossa lyhyt kuvaus tutkimuksesta sekä selvitys, miten seminaari liittyy kyseessä olevaan tutkimukseen. Lisäksi tulee eritellä budjetti (esim. kokoustilan vuokra, kahvitarjoilu, painatus- ja postituskulut)
- alustava seminaariohjelma.

Seminaariin osallistuminen:

- hakijan CV
- julkaisuluettelo
- tutkimussuunnitelma, jossa lyhyt kuvaus tutkimuksesta sekä selvitys, miten seminaari liittyy kyseessä olevaan tutkimukseen. Lisäksi tulee kuvailla hakijan rooli seminaarissa (kutsuttu puhuja, muu esiintyjä, osallistuja)
- alustava seminaariohjelma

Hakumenettely liikkuvuusrahoituksessa

Henkilökohtaisissa apurahoissa ei sovelleta kokonaiskustannusmallia.

Hakuaika päättyy 29.10.2010 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > [Kirjautu verkkopalveluun](#). Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **Liikkuvuus Suomesta** tai **Liikkuvuus Suomeen**.

Hakijan tulee tarkistaa ennen hakemuksensa jättämistä, että hän on kohdistanut hakemuksensa oikeaan kategoriaan, esimerkiksi:

- henkilökohtainen matka > **Liikkuvuus Suomesta**
- seminaariin osallistuminen (japanilais-suomalainen tai kiinalais-suomalainen seminaari) > **Liikkuvuus Suomesta**
- kutsuraha > **Liikkuvuus Suomeen**
- seminaarin järjestäminen Suomessa (suomalais-japanilainen tai suomalais-kiinalainen seminaari) > **Liikkuvuus Suomeen**

Lisätiedot

Hakuilmoitusta tarkemmat maakohtaiset tiedot löytyvät kunkin maan linkistä Akatemian verkkosivuilta www.aka.fi > Tutkijalle > Rahoitusmahdollisuudet > [kansainvälinen yhteistyö](#).

Katso lisäksi Akatemian verkkosivut: [Kahdenvälisiin sopimukseen perustuva tutkijoiden liikkuvuuden rahoitus](#)

Lisätiedot myös:

- kv-suunnittelija Marja-Liisa Liimatainen (kansainvälisten suhteiden yksikkö), p. (09) 7748 8316 (Venäjä ja Viro)
- kv-suunnittelija Kaisu Lindeman (kansainvälisten suhteiden yksikkö), p. (09) 7748 8317 (Intia, Japani, Kiina ml. Taiwan ja Saksa)

2.4.3.2 Ulkomaisten rahoittajien Fellowship-apurahat

Suomen Akatemia ja ulkomaiset rahoittajat ovat sopineet Fellowship-apurahoista Japaniin ja Kiinaan.

2.4.3.2.1 JSPS Fellowship Japaniin

Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) voi myöntää väitelleille tutkijoille **JSPS Fellowship** -apurahaa 12-24 kuukaudeksi Japaniin.

Apurahaa haetaan JSPS:n omalla lomakkeella. JSPS on asettanut tiettyjä ehtoja hakemiselle. Hakulomakelinkki ja hakuohjeistus ovat Suomen Akatemian kansainvälisen rahoituksen sivuilla kohta Japan Society for the Promotion of Science –apurahat.

2.4.3.2.2 CAS Fellowship Kiinaan

Kiinan tiedeakatemia (CAS) voi myöntää väitelleille tutkijoille **CAS Fellowship** -apurahaa seuraavasti:

- 1) Visiting Professorship for Senior International Scientists 2-12 kk ja
- 2) Fellowships for Young International Scientists 12 kk (+ 12 kk).

Apurahaa haetaan CASin omalla lomakkeella. Hakulomakelinkki ja hakuohjeistus ovat Suomen Akatemian kansainvälisen rahoituksen sivuilla kohdassa CAS Fellowship Program.

Hakumenettely Fellowship-apurahoissa

Hakijana on tutkija. Hakumenettely on poikkeuksellinen. Hakemuksia ei toimiteta Akatemian verkkopalveluun. JSPS Fellowship- ja CAS Fellowship -apurahahakemusten tulee olla 29.10.2010 klo 16.15 mennessä Suomen Akatemian kirjaamossa, PL 99, 00501 HELSINKI.

Lisätiedot

kv-suunnittelija Kaisu Lindeman (kansainvälisten suhteiden yksikkö), p. (09) 7748 8317

3. TUTKIMUSYMPÄRISTÖ

3.1 Tutkimusinfrastruktuurit (FIRI 2010)

Tavoite

Suomen Akatemia rahoittaa kansallisesti merkittävien ja tieteellistä tutkimusta edistävien tutkimusinfrastruktuurien hankkimista, perustamista tai vahvistamista. Tällaiset infrastruktuurit muodostavat tutkimusvälineiden, -laitteistojen, -aineistojen ja -palvelujen varannon, joka mahdollistaa tutkimustyön, edesauttaa tutkimusyhteistyötä sekä vahvistaa tutkimuskapasiteettia. Tutkimusinfrastruktuurit voivat sijaita yhdessä paikassa tai olla hajautettuja kokonaisuuksia tai virtuaalisia infrastruktuureja.

Suomen Akatemian tutkimusinfrastruktuurihaun tavoitteena on parantaa suomalaisen tutkimuksen laatua, uudistumista, kilpailukykyä, tieteidenvälisyyttä ja lisätä suomalaisten tutkimusympäristöjen vetovoimaisuutta sekä edistää yliopistojen tutkimusryhmien ja tutkijoiden kansallista ja kansainvälistä yhteistyötä. Tutkimusinfrastruktuureilla tuetaan myös tutkijankoulutusta sekä tieteellisen osaamisen ja tietopääoman muodostumista ja hyödyntämistä.

FIRI 2010 -muistiossa esitellään tarkemmin haun taustaa, tavoitteita, yksityiskohtaisia hakuohjeita ja liitteiden laatimista. Muistio on Akatemian verkkosivulla osoitteessa [Tutkimusinfrastruktuurihaku](#), ja siihen on syytä tutustua onnistuneen hakemuksen laatimiseksi.

Hakija

Hakijana on yliopisto tai muu tutkimusorganisaatio yhdessä yliopiston kanssa. Osapuolten keskinäiset suunnittelun, toiminnan ja talouden vastuut osoitetaan hakemuksen yhteisessä hankesuunnitelmassa.

Yliopistot asettavat omat hakemuksensa priorisointijärjestykseen. Yksittäiset hankkeet ja yhteishankkeet esitetään omilla priorisointilistoillaan. Priorisointilista osoittaa yliopiston sitoutumisen hankkeeseen, mikäli hankkeelle osoitetaan Akatemian rahoitusta.

Rahoitus

Haun kokonaisbudjetti on vähintään 10 miljoonaa euroa. Yksittäinen rahoituspäätös on vähintään 300 000 euroa ja enintään 1,5 miljoonaa euroa. Rahoituksella tuetaan uuden tutkimusinfrastruktuurin rakentamista tai olemassa olevan tutkimusinfrastruktuurin merkittävää uudistamista. Akatemia ei rahoita infrastruktuurien käyttökuluja. Suomen Akatemian rahoitusosuus infrastruktuurin hankkimisen, perustamisen tai vahvistamisen kokonaiskustannuksista on enintään 70 prosenttia.

Rahoituskausi

Tutkimusinfrastruktuurihankkeita rahoitetaan enintään viisi vuotta. Rahoitus alkaa pääsääntöisesti 2011.

Päätöksenteko

Rahoitettavat infrastruktuurit valitsee Suomen Akatemian hallitus asettamansa laajapohjaisen jaoston esitysten ja kansallisten tiedepoliittisten näkökohtien perusteella.

Hakemuksen liitteet

Pakolliset liitteet (katso tarkempi ohje FIRI 2010 -muistiossa):

- hankesuunnitelma jonka pituus on enintään 20 sivua ja johon sisältyy mm:
 - selkeä kuvaus suunnitellusta tutkimusinfrastruktuurista ja hankeyhteistyöstä (työnjako ja toteutustavat) sekä yhteistyöstä syntyvästä lisäarvosta
 - yhteinen budjetti, johon sisältyy mahdollisten osapuolten erilliset budjetit
 - perustelut haetulle rahoitukselle
 - kuvaus hankkeessa toteutettavasta tutkijankoulutuksesta ja tarjotuista palveluista
 - hankkeen aineistohallintasuunnitelma, jossa kerrotaan, miten infrastruktuurihanke aikoo hankkia ja käyttää aineistoja sekä miten tutkimushankkeen tuottamia aineistoja aiotaan säilyttää myöhempää käyttöä varten.
- hankkeen vastuullisen johtajan (koordinaattorin) ansioluettelo
- skannattuna liitteenä: yliopiston tai tutkimusorganisaation vahvistama prioriteettijärjestys perusteluineen.

Tapauskohtaiset liitteet:

- eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto (tarvittaessa). Eettiset näkökohdat on aina kuvattava hankesuunnitelmassa.
- SHOKin toimitusjohtajan lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuulumisen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOK-toiminnassa.

Hakemukseen liitetään vain pyydetty liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia, katso ohjeet pakollisten liitteiden osalta FIRI 2010 -muistiosta (julkaistaan elokuussa 2010) ja

tapauskohtaisten liitteiden osalta www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > [Hakemuksen liitteet](#).
Liitteet laaditaan samalla kielellä kuin hakemus ja ne liitetään verkkopalvelussa hakulomakkeeseen kohdassa ”Liitteet”, poikkeuksena ansioluettelo, joka liitetään lomakkeeseen kohdassa ”Henkilötiedot/cv”.

Hakumenettely

Tutkimushankkeen kustannukset lasketaan soveltaen kokonaiskustannusmallia. Hakemus tulee laatia siten, että Akatemian rahoitusosuus on **enintään 70 %** hankkeen arvioiduista kokonaiskustannuksista. Katso ohjeistus kustannusten ilmoittamisesta hakulomakkeelle Akatemian verkkosivulla osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > [Kokonaiskustannusmalli](#).

Hakuaika päättyy 29.10.2010 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Hakemus tehdään osoitteessa www.aka.fi > Tutkijalle > [Kirjautu verkkopalveluun](#). Valitse Uusi hakemus > Haun nimi **FIRI 2010**.

Lisätiedot

Hakijoita pyydetään tutustumaan Suomen Akatemian verkkosivuilla ja FIRI 2010 -muistiossa annettuihin tarkempiin ohjeisiin www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > Hakuilmoitukset > FIRI 2010 -muistio. Ohjeet ovat luettavissa elokuussa.

Lisätietoja antavat:

- johtava tiedeasiantuntija Eeva Ikonen (kansainvälisten suhteiden yksikkö), p. (09) 7748 8233
- johtava tiedeasiantuntija Jussi Lindström (biotieteiden ja ympäristötieteiden yksikkö), p. (09) 7748 8234
- johtava tiedeasiantuntija Hannele Kurki (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. (09) 7748 8398
- tiedeasiantuntija Antti Väihkönen (luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen yksikkö), p. (09) 7748 8410
- tiedeasiantuntija Antti Hautaniemi (terveyden tutkimuksen yksikkö), p. 040 759 9943

4. ENNAKKOTIETOJA TULEVISTA HAUISTA

4.1 Suomen Akatemian tulevia hakuja

Akatemian seuraava varsinainen hakuaika on huhtikuussa 2011. Huhtikuun hakuilmoitus julkaistaneen Akatemian verkkosivuilla maaliskuussa 2011 ja hakemuksia voi jättää verkkopalveluun todennäköisesti 4.-29.4.2011.

Nämä ennakkotiedot ovat alustavia. Jotkut ennakkotiedoissa mainituista hauista tulevat haettavaksi jo syksyllä 2010 tai alkuvuodesta 2011. Kun haut ovat ajankohtaisia, niistä saa lisätietoa Akatemian Tutkijalle > [Nyt haettavana](#) -sivulta.

4.1.1 Ennakkotietoa suomalais-saksalaisesta tohtoriohjelmien yhteistyöhausta DFG:n kanssa

Suomalaisten ja saksalaisten tohtoriohjelmien (tutkijakoulujen) yhteistyölle voi hakea rahoitusta tammikuussa 2011. Suomen Akatemia ja Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG) tukevat erityisesti tohtoriohjelmien yhteisiä koulutusohjelmia, seminaareja ja lyhyitä vierailuja. Haulla pyritään parantamaan tohtorikoulutuksen laatua suomalaisissa ja saksalaisissa yliopistoissa sekä saamaan tohtorikoulutus laaja-alaisemmaksi yhdistämällä yhteistyökumppaneiden toisiaan täydentävät tiedot ja osaaminen. Suomessa rahoitusta voivat hakea opetus- ja kulttuuriministeriön rahoittamat tohtoriohjelmat (ent. tutkijakoulut) ja Saksassa DFG:n rahoittamat tutkijakoulutusryhmät (research training groups).

Lisätiedot

Joulukuussa 2010 www.aka.fi >Tutkijalle > Hakeminen > [Hakuilmoitukset](#)), DFG-haku (julkaistaan joulukuussa 2010)

- tiedeasiantuntija Aki Salo, p. 040 591 3596,

- Programme Officer Katja Fettelschoß, sähköposti: [katja.fettelschoss\[at\]dfg.de](mailto:katja.fettelschoss[at]dfg.de)

4.1.2 Laskennallisten tieteiden tutkimusohjelma LASTU

Suomen Akatemian laskennallisten tieteiden LASTU-tutkimusohjelmassa toteutetaan toinen haku huhtikuussa 2011 edellyttäen, että Akatemian hallitus syksyllä 2010 näin päättää. Tutkimusohjelman ensisijaisia tavoitteita ovat tieteidenvälisen vuorovaikutuksen lisääminen, laskennallisten menetelmien käytön edistäminen, metodologisten valmiuksien parantaminen, hyvien työkäytäntöjen edistäminen sekä kansainvälinen verkottuminen.

LASTU-ohjelman toiseen hakuun odotetaan kunnianhimoisia hankkeita eri tieteenaloilta, erityisesti biologian, lääketieteen sekä yhteiskuntatieteiden aloilta. Metodologisten valmiuksien osalta toisessa haussa painopisteenä ovat erityisesti laskennallisten menetelmien kehittäminen, mukaan lukien matemaattinen mallintaminen sekä dataintensiivinen tietojenkäsittely.

Lisätiedot

LASTU-verkkosivut, <http://www.aka.fi/lastu>

ohjelmapäällikkö Pentti Pulkkinen (ohjelmayksikkö), p. 040 547 7654

4.1.3 Ilmastonmuutos – vaikutukset ja hallinta -tutkimusohjelma FICCA

Suomen Akatemian ilmastonmuutoksen FICCA -tutkimusohjelmassa suunnitellaan rahoitusmahdollisuutta venäläisten ja kiinalaisten kanssa toteutettaville yhteistutkimushankkeille. Haun järjestävät Suomen Akatemia ja venäläinen Russian Foundation for the Humanities (RFH) sekä Suomen Akatemia ja kiinalaiset Chinese Academy of Social Sciences (CASS) ja Ministry of Education of The People's Republic of China (MOE). Rahoitus tulee haettavaksi huhtikuussa 2011.

Lisätiedot

FICCA-verkkosivut <http://www.aka.fi/ficca>

ohjelmapäällikkö Paavo-Petri Ahonen (ohjelmayksikkö), p. 040 189 6233

4.14 Yhteishankehaku materiaalitutkimuksen alalla (Suomen Akatemia ja Intian Department of Science and Technology)

Akatemiassa valmistellaan suomalais-intialaista materiaalitutkimuksen yhteistutkimushankkeiden hakua, joka toteutettaneen huhtikuussa 2011. Haun järjestävät Suomen Akatemia ja intialainen Department of Science and Technology (DST), Ministry of Science and Technology:sta.

Lisätiedot

- http://www.aka.fi/fi/A/Tutkijalle/Rahoitusmahdollisuudet_/Kansainvalinen-rahoitus/Aasia/Intia/Yhteishankkeet/
- johtava tiedeasiantuntija Jaana Roos (ohjelmayksikkö), p. 040 586 4587

4.1.5 Yhteishankehaku elintarviketutkimuksen alalla (Suomen Akatemia ja Intian Department of Biotechnology)

Akatemiassa valmistellaan suomalais-intialaista elintarviketutkimuksen yhteistutkimushankkeiden hakua, joka toteutettaneen huhtikuussa 2011. Haun järjestävät Suomen Akatemia ja intialainen Department of Biotechnology (DBT), Ministry of Science and Technology:sta .

Lisätiedot

- http://www.aka.fi/fi/A/Tutkijalle/Rahoitusmahdollisuudet_/Kansainvalinen-rahoitus/Aasia/Intia/Yhteishankkeet/
- johtava tiedeasiantuntija Jaana Roos (ohjelmayksikkö), p. 040 586 4587

4.2 Kansainvälisiä hakuja

4.2.1 Ennakkotietoa NOS-HS pohjoismaisten tutkivien työpajojen hausta kulttuurin tutkimuksen ja yhteiskuntatieteellisillä aloilla

Kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen toimikunta osallistuu pohjoismaiseen Nordiska samabetsnämnden för humanistisk och samhällsvetenskaplig forskning NOS-HS-rahoittajayhteistyöhön. Ennakkotiedon mukaan NOS-HS julistaa haettavaksi rahoitusta pohjoismaisten tutkivien työpajojen järjestämiseen kaikilla kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen aloilla alkuvuodesta 2011. Rahoituksella halutaan tukea uusia ja innovatiivisia aloitteita sekä edistää pohjoismaisten tutkijoiden valmiuksia osallistua kansainvälisiin tutkimusohjelmahakuihin. Ennakkotiedon mukaan hakijana voi olla yliopistoon tai tutkimuslaitokseen kuuluva väitellyt tutkija, joka valmistelee työpajoja vähintään kahden muun eri maista kotoisin olevan pohjoismaisen tutkijan kanssa. Hakuilmoitus julkaistaan alkuvuodesta 2011 NOS-HS:n kotisivulla osoitteessa www.nos-nop.org .

Lisätiedot

www.nos-nop.org

- NOS-HS sihteeri Karen Lauterbach (NOS-HS sihteeristö Kööpenhaminassa), [kjla\[at\]fi.dk](mailto:kjla[at]fi.dk)
- tiedeasiantuntija Päivi Messo-Lindén (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. (09) 7747 8224

4.2.2 ERA-NET-haut

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 koordinoitua, lisäävät systemaattista tiedonvaihtoa ohjelmien välillä sekä kartoittavat yhteistyön esteitä. ERA-NETien tavoitteena on toteuttaa kansainvälisiä yhteishakuja.

Lisätietoa ERA-NETeista, joihin Suomen Akatemia osallistuu ja mahdollisista muista valmisteltavana olevista hauista on osoitteessa www.aka.fi > Suomen Akatemia > Kansainvälisyys > [ERA-NETit](#).

ERA-NET - WoodWisdom-Net2

Hakua valmistellaan siten, että se avautuu loka-marraskuussa 2010. Kun yksityiskohdat varmistuvat, haun teemoista ja aikataulusta tiedotetaan verkkosivulla www.woodwisdom.net ja siihen viitataan myös Akatemian verkkosivulla kohdassa Nyt haettavana.

Lisätiedot

www.woodwisdom.net

- tiedeasiantuntija Maaria Lehtinen (luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen yksikkö), p. (09) 7748 8484
- tiedeasiantuntija Floora Ruokonen (ohjelmayksikkö), p. 040 353 3190

4.2.3 ERC Starting Independent Researcher Grant ja Advanced Investigators Grant -haut

Euroopan tutkimusneuvosto (European Research Council, ERC) avaa **Starting Independent Researcher Grant** haun kesän 2010 aikana. **Advanced Investigator Grant** haku avataan syksyn 2010 aikana. Hakemuksia voi jättää kaikilta tutkimusaloilta.

Hakuajat päättyvät porrastetusti tutkimusalojen mukaan eri hauissa. Lisätiedot ja yksityiskohtaiset hakuohjeet ovat luettavissa ERC:n verkkosivuilta <http://erc.europa.eu>.

Suomen Akatemian tuki ERC-hauissa menestyneille

Akatemia voi suunnata tutkimusmäärärahaa tutkijoille, jotka ovat menestyneet hyvin ERC:n hauissa, mutta jääneet varasijalle. Rahoitus koskee Starting Independent Researcher Grant (ERC Starting Grant) ja Advanced Investigator Grant (ERC Advanced Grant) hakuja. Akatemian rahoituksen tarkoituksena on vahvistaa hakijan ja hänen johtamansa hankkeen kansainvälistä kilpailukykyä. Rahoituksen ehtona on osallistuminen seuraavaan mahdolliseen ERC-hakuun. Mikäli suomalainen hakija on jäänyt varasijalle, pyydetään häntä ottamaan yhteyttä Akatemian tiedeasiantuntijaan.

Lisätiedot

- tiedeasiantuntija Maiju Gyran (ohjelmayksikkö) p. 040 196 2729

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 rahoitusmuotouudistuksen takia vuotta 2010 varten on hyväksytty poikkeuksellisesti kaksi Tutkimusrahoituspäätösten perusteet -asiakirjaa, ensimmäinen koskien vuotta 2010 (hyväksytty 8.12.2009) ja toinen vuosia 2010-11 (hyväksytty 6.4.2010). Lokakuussa 2010 avattaviin hakuihin sovelletaan jälkimmäistä asiakirjaa.

LIITE 1: Kuukausiapurahan ohjeellinen suuruus euroina 2010-2011

Tutkijankoulutukseen ja työskentelyyn ulkomailla sekä tutkijaliikkuvuuden rahoitukseen maksettavan kuukausiapurahan mitoitusohje

MAA TAI ALUE	Kun tutkija ei saa muuta apurahaa tai palkkaa	Kun tutkija saa muuta apurahaa tai osapalkan	Kun tutkija saa koko palkan
Bulgaria	1 500 €	900-1500 €	500-800 €
Latvia	”	”	”
Liettua	”	”	”
Puola	”	”	”
Romania	”	”	”
Slovakia	”	”	”
Slovenia	”	”	”
Tsekinmaa	”	“	”
Unkari	”	”	”
Viro	”	”	”
Argentiina	1 700 €	1 100-1700 €	700-1 000 €
Australia	”	”	”
Brasilia	”	“	“
Chile	“	“	“
Egypti	“	“	“
Intia	”	”	”
Italia	”	”	”
Kanada	”	”	”
Kiina	”	”	”
Saksa	”	”	”
Taiwan	”	”	”
Ukraina	”	”	”
Valko-Venäjä	”	”	”
Venäjä (ei Moskova)	”	”	”

Alankomaat	2 300 €	1 600-2 000 €	900-1 400 €
Belgia	”	”	”
Pohjoismaat	”	”	”
Ranska	”	”	”
USA	”	”	”
Sveitsi	”	”	”
Iso-Britannia	2 800 €	1 900-2 700 €	1 300-1 700 €
Japani	”	”	”
Korean tasavalta	”	”	”
Venäjä (Moskova)	”	”	”
Muut maat	800-2 300 €	400-1 700 €	0-1 000 €

Apurahan suuruutta määritettäessä apuraha voidaan korottaa seuraavasti:

- 15 %, mikäli tutkija on väitellyt eikä saa muuta palkkaa tai palkkiota
- 20 %, mikäli tutkijalla on huollettavanaan alaikäisiä lapsia
- enintään 20 %, mikäli paikallinen kustannustaso on poikkeuksellisen korkea eikä tutkija saa muuta palkkaa tai palkkiota.

Valuuttakurssien poikkeukselliset muutokset voidaan ottaa huomioon apurahan mitoituksessa.

Apurahojen mitoituksessa on otettu huomioon apurahansaajan tarve järjestää eläke-, tapaturma- ja henkivakuutusturvansa. Katso lisätietoja apurahansaajan vakuutusturvan järjestämisestä Melan sivuilta www.mela.fi > Apurahansaajat.

LIITE 2: Suomessa työskentelevien ulkomaisten tutkijoiden apurahat 2010-2011

Suomessa työskenteleville ulkomaisille tutkijoille maksettavien apurahojen mitoitusohje

<i>Lyhytaikaiset vierailut:</i>	
Apuraha majoituskorvauksineen 60–190 euroa / vrk (sisältää 35 euron henkilökohtaisen apurahan ja enimmillään 155 euron majoituskulut)	

<i>Yli kuukauden vierailut majoituskorvauksineen:</i>	
Maisteri tai vastaava taso	1 500-1 700 euroa / kk
Tohtori tai vastaava taso	1 700-2 400 euroa / kk
Professori	2 400-4 000 euroa / kk

E erityisen korkeatasoiselle vierailevalle professorille voidaan maksaa myös tässä ilmoitettua suurempaa apurahaa.

Apurahojen mitoituksessa on otettu huomioon apurahansaajan tarve järjestää eläke-, tapaturma- ja henkivakuutusturvansa. Katso lisätietoja apurahansaajan vakuutusturvan järjestämisestä Melan sivuilta www.mela.fi >Apurahansaajat.

LIITE 3: Suomen Akatemian tutkimusalaluokitus 4.10.2010 alkaen

Tutkimusala		Alaluokka	
nro	nimi	nro	nimi
101	Arkkitehtuuri	1011	Arkkitehtuuri
		1012	Yhdyskuntasuunnittelu
102	Elintarviketekniikka		
103	Energiatekniikka	1031	Bioenergiatutkimus
		1032	Polttokennot, aurinkoenergia
		1033	Polttotekniikka
		1034	Sähkövoimatekniikka
		1035	Ydinenergiatekniikka: fissio ja fuusio
104	Fysiikka	1041	Atomi- ja molekyylifysiikka
		1042	Biologinen ja pehmeän aineen fysiikka
		1043	Fluidi- ja plasmafysiikka
		1044	Hiukkas- ja ydinfysiikka
		1045	Optiikka, akustiikka
		1046	Tiiviin aineen fysiikka
105	Geotieteet	1051	Avaruusfysiikka
		1052	Geofysiikka ja -kemia
		1053	Geoinformatiikka
		1054	Geologia
		1055	Maantiede
		1056	Meteorologia ja ilmakehätieteet, ilmastotutkimus
106	Kemia	1061	Analyttinen kemia
		1062	Epäorgaaninen kemia
		1063	Fysikaalinen kemia
		1064	Orgaaninen kemia
		1065	Polymeerikemia
107	Kone- ja valmistustekniikka		
108	Laskennallinen tiede		
109	Lääketieteellinen tekniikka		
110	Matematiikka	1101	Puhdas matematiikka
		1102	Sovellettu matematiikka
111	Materiaalitiede ja -tekniikka	1111	Biomateriaalit
		1112	Funktionaaliset materiaalit, puolijohteet
		1113	Keraamiset materiaalit
		1114	Metallit
		1115	Polymeeriset materiaalit
		1116	Puu- ja paperimateriaalit
112	Nanotiede ja -tekniikka		
113	Prosessitekniikka	1131	Biomassan jalostustekniikka
		1132	Laitetekniikka

		1133	Prosessien ohjaus ja säätötekniikka
		1134	Teknillinen kemia
114	Rakennus- ja yhdyskuntatekniikka	1141	Geotekniikka
		1142	Rakennustekniikka
		1143	Rakentamistalous
		1144	Yhdyskuntatekniikka
115	Sähkötekniikka ja elektroniikka	1151	Automaatio- ja systeemitekniikka
		1152	Elektroniikka
		1153	Signaalinkäsittely
		1154	Sähkötekniikka
		1155	Tietokonetekniikka, tietokonearkkitehtuurit
		1156	Tietoliikennetekniikka
116	Teollinen biotekniikka	1161	Biokatalyyysi
		1162	Bioprosessitekniikka
		1163	Fermentaatio
117	Tietojenkäsittelytieteet	1171	Laskennallinen data-analyysi
		1172	Ohjelmistotekniikka, käyttöjärjestelmät, ihminen-kone -vuorovaikutus
		1173	Teoreettinen tietojenkäsittelytiede
		1174	Tietojärjestelmätiede
118	Tilastotiede		
119	Tuotantotalous		
120	Tähtitiede	1201	Auringon, tähtien ja tähtienvälisen aineen fysiikka
		1202	Aurinkokunnan fysiikka ja planeettatutkimus
		1203	Linnunrata, galaksit ja kosmologia
121	Ympäristötekniikka	1211	Kaivos- ja mineraalitekniikka
		1212	Kaukokartoitus
		1213	Meritekniikka
		1214	Teolliset prosessit

201	Biokemia, biofysiikka		
202	Ekologia, evoluutiobiologia ja ekofysiologia		
203	Kasvibiologia		
204	Kehitysbiologia ja fysiologia		
205	Mikrobiologia		
206	Perinnöllisyystiede		
207	Solu- ja molekyylibiologia		
208	Systeemibiologia, bioinformatiikka		
209	Ympäristötiede	2091	Ekotoksikologia ja ympäristövaikutukset
		2092	Ympäristön tutkimus

301	Elintarviketieteet		
302	Maataloustieteet		
303	Metsätieteet		

401	Biolääketieteet		
402	Eläinlääketiede		
403	Farmasia		
404	Hammaslääketiede		
405	Hoitotiede		
406	Kansanterveystiede		
407	Kliiniset lääketieteet		
408	Liikuntatiede		
409	Ravitsemustiede		
410	Ympäristöterveyden tutkimus		

501	Neurotiede	5011	Molekyyli- ja solutason neurotiede
		5012	Systeeminen ja kognitiivinen neurotiede

601	Ihmismaantiede	6011	Talousmaantiede, alueellisen kehittämisen ja matkailun tutkimus
		6012	Yhteiskunta- ja kulttuurimaantiede, kaupunkitutkimus, aluetiede
602	Kansantaloustiede		
603	Kasvatustieteet	6031	Aikuiskasvatustiede
		6032	Ammattikasvatuksen tutkimus
		6033	Erityispedagogiikka
		6034	Koulutuksen arvioinnin tutkimus
		6035	Varhais- ja alkukasvatus
		6036	Yleinen kasvatustiede ja opettajankoulutus
604	Kehitystutkimus		
605	Liiketaloustiede		
606	Nais- ja sukupuolentutkimus		
607	Oikeustiede		
608	Psykologia	6081	Kehitys- ja kasvatopsykologia
		6082	Psykoteraapia
		6083	Terveyspsykologia
		6084	Työ- ja organisaatiopsykologia
609	Sosiaalitieteet	6091	Antropologia ja etnologia
		6092	Sosiaalipsykologia
		6093	Sosiologia, väestötiede
		6094	Yhteiskunta- ja sosiaalipoliitiikka, sosiaalityö
610	Tieteentutkimus		

611	Valtiotieteet	6111	Hallintotiede
		6112	Kansainvälinen politiikka
		6113	Politologia
612	Viestintätieteet	6121	Informatiikka
		6122	Journalistiikka
		6123	Kirjastotiede
		6124	Puheviestintä, organisaatioviestintä
		6125	Viestintä ja mediatutkimus
613	Yhteiskuntatieteellinen ympäristötutkimus		

701	Filosofia	7011	Filosofian historia
		7012	Käytännöllinen filosofia
		7013	Teoreettinen filosofia
		7014	Tieteenfilosofia ja metodologia
702	Historia ja arkeologia	7021	Arkeologia
		7022	Historiatieteet
703	Kielitieteet	7031	Fonetiikka
		7032	Kieli, yhteiskunta ja kulttuuri
		7033	Soveltava kielitiede
		7034	Yksittäiset kielet ja kielialueet
		7035	Yleinen kielitiede
704	Kirjallisuuden tutkimus		
705	Muotoilun tutkimus	7051	Taidelähtöinen muotoilu
		7052	Teollisuusperusteinen muotoilu
706	Taiteiden tutkimus	7061	Elokuva- ja televisiotutkimus
		7062	Estetiikka
		7063	Folkloristiikka
		7064	Musiikintutkimus
		7065	Semiotiikka
		7066	Taiteiden tutkimus, taidehistoria, arkkitehtuuri
		7067	Teatteritiede, dramaturgia
707	Teologia	7071	Eksegetiikka
		7072	Kirkkohistoria
		7073	Kirkkososiologia
		7074	Käytännöllinen teologia
		7075	Systemaattinen teologia
		7076	Uskontotiede

Lisätietoja:

http://www.aka.fi/fi/A/Tutkijalle/Hakeminen/Hakuohjeet_/Tutkimusalaluokitus/

On tärkeää ilmoittaa luokitellun tutkimusalan lisäksi tutkimusta ja tutkimusmenetelmiä kuvaavat asiasanat hakulomakkeella vapaana tekstinä.

LIITE 4: Suomalais-japanilaisen lääketieteellisten sovellusten biomateriaalien ja painettavien toiminnallisten materiaalien tutkimuksen haun teemat

Liite lokakuun hakuilmoituksen kohtaan 1.2.3 Yhteishankehaku lääketieteellisten sovellusten biomateriaalien ja painettavien toiminnallisten materiaalien tutkimuksen alalla (Suomen Akatemia, Tekes ja Japanin JST)

Appendix to the Academy October 2010 Call

Joint call in the field of ‘Biomaterials for medical applications’ and ‘Advanced Materials for printed functionality’ (Academy of Finland, Japan Science and Technology Agency JST and Tekes)

Japan Science and Technology Agency (JST), the Academy of Finland (AF) and the Finnish Funding Agency for Technology and Innovation (Tekes) invite researchers to submit proposals for collaborative research projects within the field of ‘biomaterials for medical applications’ or ‘advanced materials for printed functionality’. These research fields are currently undergoing remarkable development and are considered important on a global scale in achieving steady growth and sustainability in the long run. The research activities in these areas are strong both in Japan and Finland, and the collaboration potential between the two countries is significant. Possible research topics for **‘biomaterials for medical applications’** are for example: *biomaterials for implants and prostheses, biodegradable polymers, new materials to be used as controlled release reservoirs for targeted drug or gene delivery, and materials for diagnosis technology.*

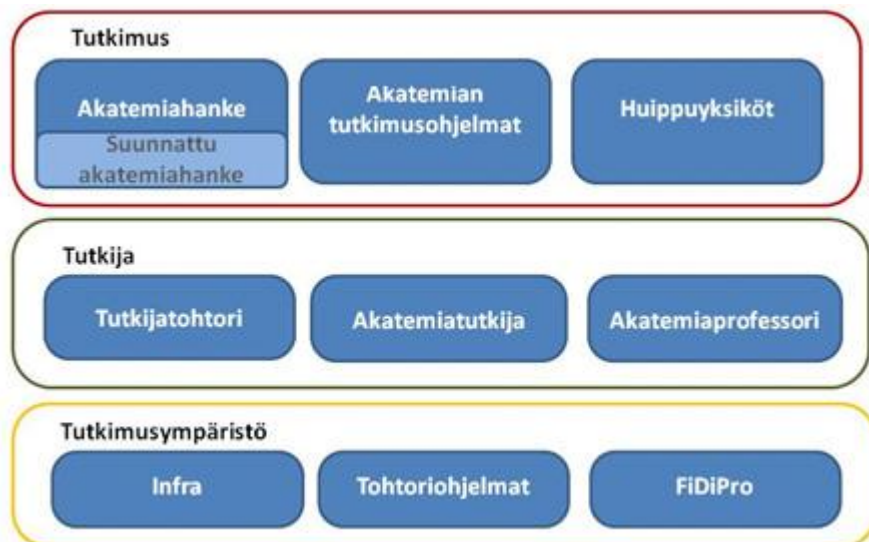
The research for **‘advanced materials for printed functionality’** focuses on development of novel functional printable materials and associated printing technology. Possible research topics are for example: *paper as substrate material for printable devices, carbon-based materials for printable electronics, materials and printing technology for printable 3D structures, materials for printable display technology, and tailored advanced inks enabling extreme functionality.*

This is the third call of the three joint calls that JST, AF and Tekes have arranged within the field of functional materials during the years 2008–2010. In each of the three joint calls, at least three joint projects will be funded. Each project will run for three years. The aim of these calls is to strengthen the collaboration between Japan and Finland to achieve world-class scientific results, leading towards new innovative technologies.

LIITE 5: Uudistukset lyhyesti

Suomen Akatemian **rahoitusmuodot** uudistuvat syksyllä 2010. Uudistuksen tavoitteena on rahoitusmuotojen selkiyttäminen sekä joustavuuden, tehokkuuden ja vaikuttavuuden lisääminen Akatemian tutkimusrahoituksessa. Uudistukseen liittyy myös uusien **hakuaikojen** ja uuden **verkkopalvelun (hakemusasioinnin)** käyttöönotto.

1. Rahoitusmuodot uudistuvat



Kaikilla rahoitusmuodoilla tuetaan korkeaa tieteellistä laatua ja kansainvälistä yhteistyötä. Myös tutkijoiden liikkuvuutta kansainvälisesti sekä yli organisatoristen ja tieteenalojen välisten rajojen tuetaan kaikkien rahoitusmuotojen yhteydessä.

Lisätietoja uusista rahoitusmuodoista hakuilmoituksessa ja Akatemian verkkosivuilla osoitteessa www.aka.fi/rahoitusuudistusinfo.

2. Hakuaajat uudistuvat

Akatemian päähaut ovat syksyllä ja keväällä. Kaikki syksyllä haettavana oleva rahoitus on kuvattu tarkasti Lokakuun 2010 hakuilmoituksessa.

Lokakuussa 2010 voi hakea rahoitusta mm. seuraaviin tarkoituksiin:

Tutkimus: akatemiahanke (ent. yleinen määräraha), suunnattu akatemiahanke (useita hakuja), Asumisen tulevaisuus -tutkimusohjelma, huippuyksiköiden toisen vaiheen haku

Tutkija: akatemiaprofessori, akatemiatutkija, tutkijatohtori

Tutkimusympäristö: infrastruktuurihaku FIRI 2010.

Lokakuun 2010 hakua vastaava haku järjestetään seuraavan kerran syksyllä 2011.

Huhtikuussa 2011 voi hakea rahoitusta mm. seuraaviin tarkoituksiin:

Tutkimus: tutkimusohjelmien LASTU ja FICCA toinen haku, suunnattu akatemiahanke (yhteistyö Intian kanssa)

Tutkija: kansainväliset haut mahdollisia

Tutkimusympäristö: haut mahdollisia.

3. Verkkopalvelu uudistuu

Verkkopalvelun uudistuksesta tiedotetaan erikseen Akatemian www.aka.fi > Tutkijalle > Hakeminen > [Hakuilmoitukset](#) ennen lokakuun haun avautumista.