



SUOMEN AKATEMIA

## SYYSKUUN HAKU

3.–26.9.2012

Hakuilmoitusta on päivitetty 31.8.2012.

Katso yhteenveto muuttuneista kohdista hakuilmoituksen viimeiseltä sivulta.

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 2012 rahoituspäätöksiä noin 320 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](http://www.aka.fi).

*Huomaa, että Suomen Akatemian hallintoviraston puhelinnumerot muuttuvat **3.10.2012**. Puhelinvaihteemme uusi numero on 029 533 5000. Ajantasaiset puhelinnumerot löytyvät osoitteesta <http://www.aka.fi/henkilohaku>.*



## SISÄLLYSLUETTELO

1. YLEISET HAKUOHJEET .....	3
1.1 YLEISTIETOA HAKEMISESTA.....	3
1.2 YLEISOHJEET HAKIJALLE .....	4
Kuka voi hakea? .....	4
Mitä rahoitetaan? .....	4
Milloin voi saada henkilökohtaista apurahaa? .....	5
Tutkimushankkeen vastuullisen johtajan palkkakulut *uusi* .....	5
Akatemian tutkimusalaluokitus .....	6
Julkaisuluettelo uuden luokittelun mukaiseksi *uusi* .....	6
Tutkijan ansioluettelomalli *ennakkotieto* .....	6
Liikkuvuussuunnitelma, yhteistyökumppanit ja infrastruktuurin käyttö .....	7
Eettiset kysymykset on kuvattava tutkimussuunnitelmassa .....	7
Hakemukset jätetään englanniksi.....	7
Hakemukset ovat julkisia.....	8
Julkinen kuvaus selkeäksi .....	8
Hakemuksen jättäminen ja vireille tulo sekä täydentäminen .....	8
Hakemuksen arviointi ja arvioimatta jättäminen.....	9
1.3 TÄYDENTÄVÄT OHJEET HAKIJALLE .....	9
Hankeyhteistyö vai konsortio?.....	9
Strategisen huippuosaamisen keskittymät (SHOK) .....	10
1.4 YLEISOHJEET SUORITUSPAIKALLE.....	10
Rahoituksen ehdot .....	10
Yhteisrahoitteisuus ja kokonaiskustannusmalli *uusi prosenttiosuus* .....	11
Suorituspaikan sitoumus hakemukseen .....	11
Arvonlisävero *uusi* .....	12
1.5 PÄÄTÖKSISTÄ TIEDOTTAMINEN JA RAHOITUKSEN VASTAANOTTAMINEN.....	13
<b>SYYSKUUSSA 2012 HAETTAVANA OLEVA RAHOITUS .....</b>	<b>14</b>
<b>2. TUTKIMUSHANKKEIDEN RAHOITUS.....</b>	<b>14</b>
2.1 Akatemiahankkeet, kaikki tutkimusalat.....	14
2.2 Suunnatut akatemiahankkeet.....	16
2.2.1 Kehitystutkimus, mukaan lukien vesi ja kehitys -teema .....	16
2.2.2 Velka ja velkasuhde .....	19
2.2.3 Integraaliset membraaniproteiinit .....	19
Akatemian yhteishankehaut kansainvälisten rahoittajien kanssa.....	21
2.2.4 Kielitiede (Suomen Akatemia ja Unkarin OTKA).....	21
2.2.5 Lapset ja nuoret (Suomen Akatemia ja Etelä-Afrikan NRF) .....	22
2.2.6 Oikeustiede (Suomi-Kiina).....	24
2.2.7 SAVI Oppimisen ja koulutuksen innovaatiot (Suomen Akatemia, Tekes ja NSF).....	26
2.2.8 Tieto- ja viestintäteknologian sovellukset lääketieteessä (Suomen Akatemia, Tekes ja JST).....	28
2.2.9 Materiaalitieteen ja -tekniikan tutkimus (Suomen Akatemia ja NSF) .....	30
2.2.10 Metsäntutkimus (Suomen Akatemia ja Kiinan NSFC).....	31
2.2.11 WiFiUS Langattoman tietoliikenteen tutkimus (Suomen Akatemia, Tekes ja NSF) .....	33



2.3 Akatemian tutkimusohjelmat .....	34
2.3.1 Synteettisen biologian tutkimusohjelman (FINSynBIO) aiehaku .....	34
2.3.2 Ihmisen mieli -tutkimusohjelman varsinainen haku.....	36
2.3.3 Kestävä energia (SusEn) tutkimusohjelmaan liittyvät kansainväliset yhteishankehaut .....	37
2.3.3.1 Kestävä energia (Suomen Akatemia ja Brasilian CNPq) .....	37
2.3.3.2 Kestävä energia (Suomen Akatemia ja Chilen CONICYT) .....	39
<b>3. TUTKIJOIDEN HENKILÖKOHTAINEN RAHOITUS .....</b>	<b>41</b>
3.1 Akatemiaprofessorin tehtävä.....	41
3.2 Akatemiatutkijan tehtävä .....	42
3.3 Tutkijatohtorin tehtävä.....	45
3.4 Tutkijoiden erityisrahoitus.....	47
3.4.1 Kliiniset tutkijat .....	47
3.4.2 Kahdenvälisiin sopimukseen perustuva tutkijoiden kansainvälinen liikkuvuus .....	49
3.4.2.1 Liikkuvuusrahoitus.....	49
3.4.2.2. Ulkomaisten rahoittajien Fellowship-apurahat .....	53
3.4.2.2.1 JSPS Fellowship Japaniin .....	53
3.4.2.2.2 CAS Fellowship Kiinaan .....	53
3.4.3 Euroopan tutkimusneuvoston (ERC) tutkijahaut .....	54
<b>ENNAKKOTIETOJA TULEVISTA HAUISTA .....</b>	<b>55</b>
<b>LIITTEET .....</b>	<b>58</b>
Liite 1 A Hakemuksen liitteet.....	58
Liite 1 B Aihakemuksen liitteet .....	60
Liite 1 C Hakemuksen liitteet kansainvälisessä yhteishankehaussa .....	61
Liite 2 Akatemiahankkeiden rahoitus toimikunnittain syyskuun haussa 2011 .....	63
Liite 3 Tutkijatohtorin rahoitus toimikunnittain syyskuun haussa 2011 .....	63
Liite 4 Kuukausiapurahan ohjeellinen suuruus euroina 2012–2013.....	64
Liite 5 Mitoitusohje Suomessa työskentelevien ulkomaisten tutkijoiden apurahoihin .....	65
Liite 6 Julkaisuluettelo-ohje .....	66

## Suomen Akatemian yhteystiedot

Postiosoite	PL 131, 00531 Helsinki
Katuosoite	Hakaniemenranta 6
Puhelinvaihde	09 7748 81, 3.10.2012 alkaen 029 533 5000
Faksi	09 7748 8299, 3.10.2012 alkaen 029 533 5299
Kirjaamon puhelin	09 7748 8377, 3.10.2012 alkaen 029 533 5049
Kirjaamon aukioloaika	klo 8.00–16.15
Sähköposti	kirjaamo@aka.fi
Verkkosivut	<a href="http://www.aka.fi">www.aka.fi</a>
Lisätiedot	hakuilmoituksessa mainitut lisätietojen antajat (esittelijät), joiden sähköpostiosoitteet ovat muotoa <a href="mailto:etunimi.sukunimi@aka.fi">etunimi.sukunimi@aka.fi</a>
Muut kysymykset ja palaute	Akatemian verkkosivujen alareunassa <a href="#">"Kysymykset ja palaute"</a>



## 1. Yleiset hakuohjeet

### 1.1 YLEISTIETOA HAKEMISESTA

#### Hakuajat

Suomen Akatemialla on kaksi tutkimusrahoituksen hakuaikaa: syyskuussa ja huhtikuussa.

**Syyskuussa** haetaan rahoitusta muun muassa akatemiahankkeisiin, suunnattuihin akatemiahankkeisiin ja tutkimusohjelmahankkeisiin. Syyskuussa on haettavana myös tutkijatehtäviin tarkoitettu henkilökohtainen rahoitus (akatemiaprofessorin, akatemiatutkijan, tutkijatohtorin ja klinisen tutkijan tehtävät).

**Huhtikuussa** voi hakea rahoitusta muun muassa suunnattuihin akatemiahankkeisiin.

Tutkimusohjelmien ja tutkimusinfrastruktuurien hakuajat voivat poiketa yleisistä hakuajoista, samoin kaksivaiheisena toteutettavat haut sekä kansainväliseen tai kansalliseen tutkimusyhteistyöhön liittyvät haut.

#### Rahoitusmuodot

Akatemian rahoitusmuodot tutkijanuran eri vaiheissa on kuvattu Akatemian verkkosivuilla osoitteessa > [Rahoitusmahdollisuudet](#).

#### Hakuohjeet

Avoimeksi julistetuista hauista tiedotetaan verkkosivuilla kohdassa [Nyt haettavana](#). Haun päättymisaika tulee tarkistaa hakuilmoituksesta kunkin haun kohdalta. Jos hakemus ei ole saapunut Akatemiaan määräajassa, sitä ei oteta käsiteltäväksi.

Hakemuksen jättämisestä on tarkemmat ohjeet Akatemian verkkosivuilla seuraavissa kohdissa:

- 1) kaksi kertaa vuodessa julkaistava hakuilmoitus, jossa selostetaan kaikki kulloinkin haettavana olevat rahoitusmuodot: Akatemian verkkosivut > [Hakuilmoitukset](#)
- 2) yksityiskohtaiset ohjeet hakemuksen jättämisestä: Akatemian verkkosivut > [Hakuohjeet](#)
- 3) yksityiskohtaiset ohjeet hakemuksen liitteiden muodosta ja pituudesta: Akatemian verkkosivut > [Hakemuksen liitteet](#)
- 4) käynnistyvien tutkimusohjelmien ohjelmamuistiot: Akatemian verkkosivut > [Haettavana](#)
- 5) verkkoasiointin käyttöohjeet: Akatemian verkkosivut > [Käyttöohje hakijalle](#)

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



## 1.2 YLEISOHJEET HAKIJALLE

### Kuka voi hakea?

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

Akatemian tutkimusrahoitus suunnataan vertaisarvioinnissa parhaiten menestyville tutkijoille ja tutkimusryhmille sekä lupaavimmille nuorille tutkijoille tieteellisesti kunnianhimoisten hankkeiden toteuttamiseen. Lähtökohtana on, että rahoitettava hanke palvelee suomalaista tutkimusta, yhteiskuntaa tai kansainvälistä yhteistyötä.

Akatemia arvioi hakijalta samalla hakukierroksella vain yhden hakemuksen yhdessä seuraavista rahoitusmuodoista:

- akatemiahanke (hankkeen vastuullinen johtaja)
- akatemiahanke (konsortion tai sen osahankkeen vastuullinen johtaja)
- tutkijatohtori
- akatemiatutkija
- kliininen tutkija (suunnattu rahoitus).

Jos hakija kuitenkin jättää useamman hakemuksen yhteen tai useampaan edellä mainituista rahoitusmuodoista, vain ensiksi saapunut hakemus arvioidaan. Suunnattujen akatemiahankkeiden osalta tästä rajoituksesta päätetään hakukohtaisesti.

### Mitä rahoitetaan?

Akatemian rahoitusta voidaan hakea rahoitusmuodosta riippuen kattamaan esimerkiksi seuraavia tutkimuksen välittömiä kustannuksia:

- tutkimusryhmän työaika
- tutkimuskulut
- matkat
- kotimainen ja kansainvälinen yhteistyö ja liikkuvuus
- kansainvälisten hankkeiden valmistelu.

Akatemia voi rahoittaa myös arvonlisävero-osuudet tietyin ehdoin, katso lisää: hakuilmoituksen sivu 12 ja Akatemian verkkosivut > [arvonlisävero](#).

Kokonaiskustannusmallin mukaisissa hauissa Akatemian rahoituksella voidaan katata sekä hankkeen välittömiä kustannuksia (esim. välittömät palkat) että välillisiä kustannuksia (esim. toimitilakustannukset). Välittömiä ja välillisiä kustannuksia katetaan samalla prosenttiosuudella. Katso lisää: Akatemian verkkosivut > [kokonaiskustannusmalli](#).

Akatemia edellyttää, että tutkimuksen suorituspaikka (esimerkiksi yliopiston laitos) takaa hankkeen toteuttamisen **tavanomaiset perusedellytykset**, jotka määräytyvät tutkimuksen luonteen perusteella. Nämä ovat samat kuin laitoksen muilla tutkijoilla eli työskentely- ja laboratoriotilat, laitteet (mukaan lukien tietotekniset laitteet) sekä tietoliikenne-, puhelin-, posti-, kopiointi- ja kirjastopalvelujen käyttömahdollisuus.

Hakija esittää hakemuksessaan **kustannusarvion**, joka sisältää arvion rahoituksen vuosittaisesta tarpeesta menolajeittain. Lisäksi hakija selvittää hakemuksessaan **ra-**



**hoitussuunnitelman** eli samaan hankkeeseen jo myönnetyn sekä hankkeen toteutuksessa suorituspaikan tarjoaman rahoituksen. Kustannusarvion realistisuuteen on kiinnitettävä erityistä huomiota. **Menolajien mukainen kustannusarvio on perusteltava tutkimussuunnitelmassa.**

### Milloin voi saada henkilökohtaista apurahaa?

Henkilökohtaista apurahaa myönnetään yleensä vain työskentelyyn tai opiskeluun ulkomailla sekä muualta kuin EU-maasta kotoisin olevan tutkijan korkeintaan vuoden mittaiseen tutkimusvierailuun Suomessa (poikkeuksena tästä ns. liikkuvuusapurahat). Vuotta pidempi tutkimusvierailu Suomessa edellyttää palvelussuhdetta. Katso ohjeelliset kuukausiapurahat ja verotusta koskeva huomautus liitteessä 4 ja 5 ja verkkosivuilla osoitteessa [Apurahat ulkomailla ja Suomessa](#).

Suomessa työskenteleville EU-maiden kansalaisille ei makseta apurahaa. Suomessa työskennellessään heidän tulee olla palvelussuhteessa.

### Tutkimushankkeen vastuullisen johtajan palkkakulut \*uusi\*

Akatemian hankerahoitus (akatemiahankkeet, suunnatut hankkeet, tutkimusohjelma-hankkeet) on tarkoitettu ensisijaisesti **päätoimisesti ja kokoaikaisesti työskentelevien tutkijoiden palkkaukseen sekä muihin tutkimuskuluihin**. Kuten jäljempänä kuvataan, vastuullisen johtajan palkkakuluja voidaan rajoitetusti sisällyttää hankkeen kokonaiskustannuksiin. Samoin johtajalle voidaan myöntää rahoitusta palkkauskuluihin tutkimuksellisesti hyvin perustelluista syistä.

#### 1. Palkan sisällyttäminen kokonaiskustannuksiin hankkeen johtamista varten

Tutkimushankkeen vastuullisen johtajan palkkakuluja voidaan sisällyttää hankkeen rahoitettaviksi kustannuksiksi kokonaiskustannusmallin ja tutkimussuunnitelman mukaisesti. Nämä kustannukset eivät kuitenkaan saa olla merkittävät verrattuna hankkeen kokonaiskustannuksiin. Esimerkiksi nelivuotiseen tutkimushankkeeseen voi sisällyttää enintään kuuden kuukauden verran vastuullisen johtajan työaika. Tämä vastaa laskennallisesti noin yhtä työpäivää viikossa tai puoltatoista kuukautta vuodessa.

Vastuullisen johtajan **tehtävät on kuvattava selkeästi** tutkimussuunnitelmassa (koh- ta 5, Toteutus). Palkkaus ilmoitetaan hakulomakkeen sivulla Hankkeen rahoitus, koh- dassa Palkat.

#### 2. Rahoituksen hakeminen johtajalle tutkimuksen tekemistä varten

Akatemia voi myöntää vastuullisen johtajan palkkaukseen yhteensä enintään 12 kuukauden rahoituksen tutkimuksen tekemistä varten. Palkkauksella edistetään hankkeen toteutusmahdollisuuksia ja se myönnetään vain tutkimuksellisesti hyvin perustellusta syystä. Tällainen voi olla esimerkiksi työskentely ulkomailla, paluu kotimaahan sekä siirtyminen toiseen tutkimusorganisaatioon tai Suomessa sijaitsevaan yritykseen.



Vastuullisen johtajan **tehtävät ja palkkauksen tutkimukselliset perustelut** on kuvattava selkeästi tutkimussuunnitelmassa (kohta 5, Toteutus). Palkkaus ilmoitetaan hakulomakkeen sivulla Hankkeen rahoitus, kohdassa Palkat.

### 3. Palkkaus silloin, kun johtajalla ei ole palvelussuhdetta

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

Eläkkeellä olevalle tutkijalle ei voida myöntää rahoitusta omaa palkkaa tai henkilökohtaista apurahaa varten. Hänelle voidaan kuitenkin myöntää muuta tutkimusrahoitusta samoin perustein kuin muille tutkijoille.

### Akatemian tutkimusalaluokitus

Hakemuslomaketta täyttäessään hakija voi merkitä hakemukselle ensisijaisen tutkimusalan lisäksi neljä muuta tutkimusalaa ja alaluokkaa haluamassaan tärkeysjärjestyksessä. Hakemusten onnistuneen arvioinnin varmistamiseksi on tärkeää, että hakija ilmoittaa tutkimusalan **lisäksi** hakulomakkeessa tutkimusta ja tutkimusmenetelmiä kuvaavat asiasanat vapaatekstikenttään. Katso lisää verkkosivuilta kohdasta [Tutkimusalaluokitus](#). Sivulta on linkki myös Akatemian tieteellisten toimikuntien toimialoihin.

### Julkaisuluettelo uuden luokittelun mukaiseksi \*uusi\*

Akatemia pyytää hakijoita luokittelemaan julkaisuluettelossaan ilmoittamansa julkaisut uuden luokittelun mukaisesti. Luokittelu perustuu opetus- ja kulttuuriministeriön vuonna 2010 käyttöönotettavaan luokitteluun. Katso lisää julkaisuluettelon laatimisesta [Hakemuksen liitteet](#) -sivulta ja luokittelun soveltamisesta [OKM:n käsikirjasta](#). Julkaisuluettelo luokittelu on hakuilmoituksen liitteenä 6.

### Tutkijan ansioluettelomalli \*ennakkotieto\*

Tutkimuseettinen neuvottelukunta (TENK), Suomen yliopistot UNIFI ry, ammattikorkeakoulujen rehtorineuvosto Arene ry ja Suomen Akatemia ovat yhdessä laatineet luonnoksen tutkijan ansioluettelomalliksi. Luonnos on tutkijayhteisön ja sidosryhmien kommentoitavana kesän 2012 aikana, minkä jälkeen työryhmä julkaisee viimeistellyn mallin.

Tutkijan ansioluettelomallilla pyritään ohjeistamaan ansioluettelon laatijaa tutkimuseettisestä näkökulmasta siten, että ansiot tulisivat esille mahdollisimman kattavasti, todenmukaisina ja vertailukelpoisina. Akatemian hakujen ansioluettelo-ohje muutetaan vastaamaan tutkijan ansioluettelomallia todennäköisesti vuoden 2013 aikana.

Tutkijan [ansioluettelomallin luonnokseen](#) voi tutustua tutkimuseettisen neuvottelukunnan sivuilla <http://www.tenk.fi>.



## Liikkuvuussuunnitelma, yhteistyökumppanit ja infrastruktuurin käyttö

Hakemukseen pitää sisältyä liikkuvuussuunnitelma. Hakulomakkeen kohdassa *Liikkuvuus* hakija kertoo, miten tutkimushankkeen tutkija tai tutkijat aikovat toteuttaa tutkimushanketta palvelevaa kansallista ja kansainvälistä liikkuvuutta rahoituskaudella. Lisäksi lomakkeen kohdassa *Yhteistyökumppanit* kuvataan, miten kumppanit osallistuvat hankkeen työskentelyyn.

Tutkijatohtori- ja akatemiattutkijahakijat kuvaavat lomakkeella myös aikaisempaa liikkuvuuttaan (*Aikaisempi liikkuvuus*).

Hakijan on kuvattava liikkuvuus, yhteistyökumppanit ja infrastruktuurien käyttö sekä lomakkeella (yksityiskohtaisesti) että tutkimussuunnitelmassa. Katso tarkemmat ohjeet tutkimussuunnitelmalitteen ohjeesta Akatemian verkkosivuilla kohdassa [Tutkimussuunnitelma](#).

## Eettiset kysymykset on kuvattava tutkimussuunnitelmassa

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

## Aineistohallintasuunnitelma osaksi tutkimussuunnitelmaa

Akatemia edellyttää hakijoilta suunnitelmaa siitä, miten hankkeen tutkimusaineistot hankitaan, miten niitä käytetään, säilytetään ja suojataan ja miten niiden myöhempi käyttö mahdollistetaan. Suunnitelmasta tulee lisäksi selvittää, mitkä ovat hankkeen käyttämien ja synnyttämien aineistojen omistus- ja käyttöoikeudet. Tämä ns. aineistohallintasuunnitelma esitetään tutkimussuunnitelmassa.

Akatemia suosittelee, että hankkeet luovuttavat kokoamansa yhteiskuntatieteellisen aineiston Yhteiskuntatieteellisen tietoarkiston [www.fsd.uta.fi](http://www.fsd.uta.fi) käyttöön. Samoin Akatemia suosittelee, että hankkeissa luodut kieliaineistot saatetaan muiden tutkijoiden käyttöön FIN-CLARIN -järjestelmän kautta.

## Hakemukset jätetään englanniksi

Akatemia käyttää hakemusten tieteellisinä arvioijina pääosin ulkomaisia asiantuntijoita. Hakemukset pyydetään jättämään englanniksi jotta

- hakemukset voidaan arvioida kansainvälisesti
- voidaan taata rahoituspäätösten yhdenmukainen valmistelu
- voidaan varmistaa hakemuskäsittelyn sujuvuus.

Hakijalla on oikeus jättää hakemuksensa suomeksi tai ruotsiksi.





## Hakemukset ovat julkisia

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

## Julkinen kuvaus selkeäksi

Akatemia julkaisee verkkosivuillaan rahoitettujen hankkeiden julkiset kuvaukset, jotka hakijat ovat laatineet 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 Akatemian verkkosivut > [Hankkeen julkinen kuvaus](#).

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

## Hakemuksen jättäminen ja vireille tulo sekä täydentäminen

Syyskuun haussa 2012 hakemuksen voi laatia ja jättää Akatemian verkkoasiointiin aikaisintaan 3.9.2012 ja viimeistään määräaikaan 26.9.2012 klo 16.15 mennessä ellei hakuilmoituksessa mainita toisin. Haku aika on ehdoton.

Hakijan tulee jättää hakemus omalla nimellään ja omilla tunnuksillaan.

Vastuu hakemuksen saapumisesta perille määräajassa on hallintolain 17 §:n mukaan lähettäjällä. Mikäli hakemus ei ole saapunut määräajassa, se voidaan ottaa huomioon vain, jos hakemuksen jättämisen epäonnistuminen tai myöhästyminen johtuu hakijasta riippumattomasta syystä.

Hakemuksen katsotaan olevan vireillä Akatemiassa, kun verkkoasioinnin lomake ja asiointissa **pakollisiksi määritellyt liitteet on jätetty asiointijärjestelmään**. Järjestelmä ilmoittaa onnistuneesta hakemuksen jättämisestä sähköpostilla hakijan ilmoittamaan osoitteeseen.

Huomaa, että verkkoasiointi hyväksyy vain sellaisen kokonaiskustannusmallin mukaisen hakemuksen, jossa Akatemian rahoitusosuus on enintään hakuilmoituksessa ilmoitettu prosenttiosuus kokonaiskustannuksista. **Järjestelmään ei voi jättää hakemusta, jossa Akatemian prosenttiosuus on suurempi kuin hakuilmoituksessa ilmoitettu.**

Hakemuksen jättäminen Akatemian verkkoasiointiin on kuvattu yksityiskohtaisesti Akatemian verkkosivuilla kohdassa [verkkoasioinnin käyttöohjeet](#). Mikäli verkkoasiointissa ilmenee ongelmia hakemuksen jättämishetkellä, hakijaa pyydetään ottamaan yhteyttä Akatemiaan puhelimitse tai [Kysymykset ja palaute](#) -toiminnon kautta ennen hakuajan päättymistä. Sujuvan asiointin varmistamiseksi on tärkeää, että hakemus jätetään hyvissä ajoin.



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

Mikäli hakija saa esimerkiksi ulkomaisen yliopiston kutsukirjeen vasta hakuajan päätyttyä tai huomaa hakuajan päätyttyä merkittäviä puutteita hakemuksessaan, häntä kehoitetaan ottamaan välittömästi yhteyttä rahoitusmuodon esittelijään (hakuilmoituksessa mainittuun lisätietojen antajaan). Esittelijä avaa hakemuksen hakijan täydennettäväksi. Hakijan täydennys otetaan huomioon, mikäli se on mahdollista hakemuksen arviointi- ja päätöksentekoprosessin kannalta.

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 kohdassa [Hakemusten arviointi](#) sekä [hakemusten arviointiohjeet](#). **Hakijoille suositellaan tutustumista näihin arviointiperusteisiin ja toimikuntien verkkosivujen mahdollisiin lisäohjeisiin.**

Akatemia voi perustellusta syystä jättää hakemuksen kokonaan arvioimatta. Hakijoita pyydetään tarkistamaan asiaa harkittaessa käytettävät perusteet sivulta: [Arvioimatta jättäminen](#).

## 1.3 TÄYDENTÄVÄT OHJEET HAKIJALLE

### Hankeyhteistyö vai konsortio?

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

Hakijana voi olla myös eri suorituspaikoissa toimivien **tutkimushankkeiden yhteelliittymä, konsortio**. Konsortion osahankkeet voivat sijaita esimerkiksi eri yliopistoissa tai saman yliopiston eri laitoksilla. Konsortio on yhteisen tutkimussuunnitelman ohjaamana toimiva määräaikainen itsenäisten osahankkeiden kokonaisuus, jossa suunnitelmallisella yhteistyöllä pyritään tavanomaista hankeyhteistyötä mittavampaan lisäarvoon. Konsortiohakemus käsitellään Akatemiassa yhtenä kokonaisuutena ja siitä tehdään päätös yhdessä toimikunnassa tai jaostossa.

Koko konsortion hakemus voidaan ottaa käsittelyyn vain, jos kaikkien osahankkeiden hakemukset on jätetty ennen hakuajan päättymistä. Hakuaika on ehdoton. Konsortion kokoonpanoa ei voi muuttaa hakuajan päätyttyä.

Konsortiohakemuksen ja sen liitteiden laatimisesta on omat tarkemmat ohjeensa Akatemian verkkosivuilla kohdassa [Konsortiohakemuksen ohjeet](#).



## Strategisen huippuosaamisen keskittymät (SHOK)

Suomen Akatemian hallituksen päätöksen mukaisesti Akatemia edistää strategisen huippuosaamisen keskittymiä (SHOK) palvelevaa korkeatasoista tieteellistä tutkimusta kaikilla rahoitusmuodoillaan (Suomen Akatemian toiminta- ja taloussuunnitelma, katso pdf [Akatemian strategian toimenpideohjelma vuosille 2013–2016](#)). Tutkimus voi olla joko tiettyyn SHOKiin kuuluvaa tai sen aihealuetta palvelevaa tieteellistä tutkimusta.

Jos hakemuksella on yhteys SHOKin aihealueelle, sitä koskevat seuraavat ohjeet: Hakemusta jättäessään hakija valitsee verkkoasioinnin tarjoamasta luettelosta SHOKin, jonka aihealueelle tutkimus kuuluu.

1. Mikäli hakemus **kuuluu suoraan** SHOKin alaan on hakemukseen liitettävä SHOKin lausunto, jossa
  - vahvistetaan hankkeen kuuluminen SHOKiin
  - esitetään kuvaus hankkeen roolista ja merkityksestä SHOK-toiminnassa
  - sovitaan hankkeen ja SHOKin välisestä yhteistyön muodosta ja sisällöstä.
2. Mikäli hakemus ei kuulu yllä kuvatulla tavalla SHOKiin, mutta hakija katsoo hakemuksensa **palvelevan** SHOKin aihealuetta, hänen tulee perustella se tutkimussuunnitelmassaan.

Hakemukset arvioidaan Akatemian yleisten käytäntöjen ja arviointikriteereiden mukaisesti. Katso Akatemian yleiset arviointikriteerit Akatemian verkkosivuilta kohdasta [Arviointikriteerit](#). SHOKien aihealueiden hakemuksista katso tarkemmin Akatemian verkkosivuilta kohdasta [Strategisen huippuosaamisen keskittymät](#). SHOKien yhteystiedot ovat sivulla <http://www.shok.fi/>

## 1.4 YLEISOHJEET SUORITUSPAIKALLE

### 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 (ns. liikkuvuusapuraha).

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. Avustuksen saajana oleva taustaorganisaatio voi rahoittaa saamallaan rahoituksella vain hakemuksessa mainitun vastuullisen johtajan tutkimusta.

Akatemian tutkimusmäärärahalla palkattavat henkilöt tulee ottaa palvelussuhteeseen suorituspaikkaan tai rahoituksen saaneeseen organisaatioon.

Rahoituksen käyttämiseen ja raportointiin liittyvät yksityiskohtaiset, vuosittain tarkistettavat ehdot ja ohjeet ovat Akatemian verkkopalvelun sivuilla [Rahoituksen käyttö](#).



## Yhteisrahoitteisuus ja kokonaiskustannusmalli \*uusi prosenttiosuus\*

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**, Akatemian rahoitusosuus on **syyskuun 2012 hausta alkaen yleensä enintään 70 prosenttia**, jolla Akatemia rahoittaa hankkeen kokonaiskustannuksia.

Rahoituksen enimmäisosuutta sovelletaan yhtäältä haku- ja päätösvaiheen **arvioituja** kokonaiskustannuksia laskettaessa ja toisaalta hankkeen kuluessa (maksatusmenetely) **toteutuneita** kokonaiskustannuksia laskettaessa. Rahoitusosuutta sovelletaan yhtäläisesti hankkeen kaikkiin kustannuksiin eli sekä välittömiin että välillisiin kustannuksiin, myös yleiskustannusosuuteen.

Hakija esittää hakemuksessaan kokonaiskustannusmallin mukaisen rahoitussuunnitelman, johon sisältyy Akatemialta haettava rahoitus. Haku- ja päätösvaiheen kokonaiskustannuksia laskettaessa Akatemia ottaa huomioon vain rahoituksen, joka on jo vahvistettu esimerkiksi rahoituksen myöntäjän päätöksellä.

Kokonaiskustannuksiin ei tule sisällyttää mitään sellaisia kuluja, jotka eivät kulje suorituspaikan kirjanpidon kautta. Hakijan vastuulla on tarkistaa omasta organisaatiostaan, soveltuuko omaksi rahoitusosuudeksi suunniteltu rahoitus tähän tarkoitukseen.

Hakuilmoituksen kohdassa Hakumenettely ilmoitetaan kunkin rahoitusmuodon kohdalla sovelletaanko rahoitusmuodon kustannuslaskennassa kokonaiskustannusmallia vai Akatemian aikaisempaa käytäntöä, ns. lisäkustannusmallia. Lisäkustannusmallin mukaisissa hakemuksissa järjestelmä laskee yleiskustannuksiksi muiden kustannusten lisäksi 14,29 prosenttia, jolloin päätökseen sisältyy 12,5 prosentin yleiskustannusosuus. Mikäli noudatetaan kokonaiskustannusmallia, hakemuslomake tulee täyttää järjestelmään siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään hakuilmoituksessa mainittu osuus kokonaiskustannuksista.

Hakijan on ennen hakemuksen jättämistä keskusteltava suorituspaikan osuudesta hankkeensa rahoittamisessa oman organisaationsa hallinnon kanssa. Akatemia pyytää suorituspaikan sitoumuksen hakijan ilmoittamalta henkilöltä hakuajan päätyttyä; katso lisätietoja verkkosivujen kohdasta > [Suorituspaikan sitoumus](#).

Kokonaiskustannusmalliin liittyviä ohjeita on verkkosivuilla osoitteessa [Kokonaiskustannusmalli](#).

## Suorituspaikan sitoumus hakemukseen

Suomen Akatemia rahoittaa tutkimusta vain silloin, kun hakemukseen sisältyy tutkimuksen suorituspaikan sitoumus, josta hakijan tulee sopia suorituspaikan edustajan kanssa **etukäteen**.



Kokonaiskustannusmallia noudattavissa hauissa hakijan täytyy ennen hakemuksen jättämistä selvittää **suorituspaikan rahoitusosuus ja laskennalliset kertoimet** omasta organisaatiostaan ja sopia niistä suorituspaikan sitoumuksen antajan kanssa. Ilmoitetut kertoimet jäävät voimaan koko hankkeen ajaksi.

Akatemia pyytää suorituspaikan sitoumuksen hakemuksessa mainitulta henkilöltä (suorituspaikan sitoumuksen antajalta) hakuajan päätyttyä. Tämä henkilö antaa suorituspaikan puolesta sitoumuksen, jolla suorituspaikka sitoutuu

- turvaamaan hankkeen perusedellytykset, jotka ovat samat kuin laitoksen muilla tutkijoilla eli työskentely- ja laboratoriotilat, laitteet (mukaan lukien tietotekniset laitteet) sekä tietoliikenne-, puhelin-, posti-, kopiointi- ja kirjastopalvelujen käyttömahdollisuus
- rahoittamaan kokonaiskustannusmallin mukaista hanketta rahoitussuunnitelmasa esitetyllä osuudella
- tarkistamaan kokonaiskustannusmallin mukaisista hankkeista, että hakulomakkeella ilmoitetut suorituspaikan kertoimet (yleiskustannusosuus, henkilösivukustannusosuus ja tehollinen työaika) on merkitty oikein
- tarkistamaan, että arvonlisäverokäytäntö on ilmoitettu hakulomakkeella oikein.

Mikäli kysymyksessä on valtiontalouden ulkopuolelle myönnettävä valtionapu (esimerkiksi yliopistoihin myönnettävä rahoitus), tutkimuksen suorituspaikka sitoutuu myös 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 kokonaiskustannusmallin mukaisen hankkeen kulujen rahoittamisesta on syyskuun hausta 2012 alkaen **vähintään 30 prosenttia**. Jos muita rahoittajia on, näidenkin rahoittajien osuuksien tulee kulkea suorituspaikan kirjanpidon kautta.

Tarkemmat ohjeet sähköisestä suorituspaikan sitoumuksen antamisesta ovat verkkosivuilla kohdassa [Suorituspaikan sitoumuksen pyytäminen](#).

### Arvonlisävero \*uusi\*

Akatemia voi rahoittaa tutkimushankkeen kustannuksiin sisältyviä arvonlisäverosuusia 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 syystä yliopistoissa työskentelevät tutkijat ilmoittavat tutkimuskulunsa arvonlisäveroineen. Hakijan on ilmoitettava suorituspaikan arvonlisäverokäytännöstä hakulomakkeen Hankkeen rahoitus -sivulla.

Katso lisätietoa [arvonlisäverojen](#) ilmoittamisesta hakulomakkeelle.



---

---

## 1.5 PÄÄTÖKSISTÄ TIEDOTTAMINEN JA RAHOITUKSEN VASTAANOTTAMINEN

Akatemian päätösaikataulut julkaistaan Akatemian verkkosivuilla > [Päätösaikataulut](#). Rahoitetut hankkeet, niiden julkiset kuvaukset ja päätöksiin liittyvät hakukohtaiset tiedotteet julkaistaan verkkosivuilla > [Suomen Akatemian rahoituspäätöksiä](#).

Hakija saa rahoituspäätöksen tekemisestä automaattisen ilmoituksen **sähköpostiinsa**. Hakija voi ilmoituksen saatuaan kirjautua omilla tunnuksillaan **verkkoasiointiin**, lukea saamansa rahoituksen tiedot ja siihen liittyvät ehdot tai kielteisen päätöksen. Hakija voi samalla tutustua hakemuksestaan annettuun asiantuntijalausuntoon, mikäli sellaista on käytetty päätöstä tehtäessä.

Rahoitusta saaneen pitää hyväksyä saamansa rahoitus verkkoasioinnissa. Tämän jälkeen järjestelmä lähettää ilmoituksen henkilölle, joka antoi hakemukseen suorituspaikan sitoumuksen. Hänenkin tulee hyväksyä rahoitus vastaanotetuksi, minkä jälkeen järjestelmä ilmoittaa rahoituksesta suorituspaikan taloushallinnolle ja rahoitus voidaan ottaa käyttöön.



## Syyskuussa 2012 haettavana oleva rahoitus

### 2. TUTKIMUSHANKKEIDEN RAHOITUS

#### 2.1 AKATEMIAHANKKEET, KAIKKI TUTKIMUSALAT

##### Tavoite

Akatemiahanke on keskeinen rahoitusmuoto, jolla edistetään tutkimuksen laatua, uusiutumiskykyä ja monimuotoisuutta. Akatemiahankerahoitus tarjoaa tutkijoille mahdollisuuden tieteellisesti kunnianhimoiseen tutkimustyöhön, uusiin avauksiin ja tutkimukselliseen riskinottoon.

Tavoitteena on kansainvälisesti mahdollisimman korkea tieteellinen taso. Tavoitteena on myös vahvistaa tutkimuksen luovuutta, tuloksellisuutta ja vaikuttavuutta. Rahoituksen kohteena ovat ensisijaisesti ryhmät, jotka koostuvat jo väitelleistä tutkijoista.

Akatemia rohkaisee tutkijoita tutkimustyötä tukevaan kansainväliseen liikkuvuuteen esimerkiksi siten, että hankkeeseen palkattu tutkija työskentelee määräajan ulkomailta. Tutkimushankkeeseen voidaan myös palkata ulkomainen tutkija, joka jo työskentelee Suomessa tai joka tulee työskentelemään suomalaiseen tiedeyhteisöön. Akatemia kannustaa laatimaan kunnianhimoisia, uusiin tieteellisiin läpimurtoihin tähtäviä ja tieteenalarajat ylittäviä tutkimussuunnitelmia.

##### Hakija

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

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 hakemusvaiheessa hakijan vastuulla.

##### Rahoitus

Akatemian rahoituksella voidaan kattaa sekä hankkeen välittömiä että välillisiä kustannuksia, jotka syntyvät esimerkiksi tutkimusryhmän tutkijoiden

- työajasta
- tutkimuskuluista
- matkoista
- kotimaisesta ja kansainvälisestä yhteistyöstä ja liikkuvuudesta
- työskentelystä ja tutkijankoulutuksesta ulkomailla
- kuluista, jotka aiheutuvat kansainvälisten hankkeiden valmistelusta.

Hakuilmoituksen liitteessä 2 on esitetty toimikuntien myöntämä hankkeiden keskimääräinen rahoitus keväällä 2012.

##### Rahoituskausi

Akatemiahankkeiden rahoituskausi alkaa 1.9.2013, ja se mitoitetaan yleensä nelivuotiseksi.



## Erityisehdot ja rajoitukset

Akatemianhankerahoitus on tarkoitettu ensisijaisesti hankkeessa päätoimisesti ja kokoaikaisesti työskentelevien tutkijoiden palkkaukseen sekä hankkeen muihin kuluihin. Tutkimushankkeen vastuullisen johtajan palkkaukseen liittyvä ohjeistus on hakuilmoituksen sivulla 5.

Syyskuun haussa Akatemia arvioi samalta hakijalta vain yhden hakemuksen, joka koskee joko akatemiahanketta (mukaan lukien konsortion osahanke), akatemiattutkijan 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 jätetyllä hakemuksella ei voi saada rahoitusta.

Jos hakijalla on jo meneillään akatemiahanke (itsenäinen hanke tai konsortion osa), yleisellä tutkimusmäärärahalta rahoitettu hanke tai akatemiattutkijalle tai akatemiaprofessorille tutkimusryhmän palkkaamiseen osoitettu rahoitus, hänelle voidaan myöntää samanaikainen rahoitus akatemiahankkeeseen vain erityisen painavasta syystä.

Syyskuun haussa 2012 akatemianhankerahoitusta voidaan kuitenkin myöntää jo 1.9.2013 alkaen, vaikka hankkeen vastuullisella johtajalla olisikin yleinen määrärahananke, joka päättyy 31.12.2013.

Tutkimuksen huippuyksikön vastuullinen johtaja tai muu huippuyksikköön kuuluva tutkija voi hakea akatemianhankerahoitusta vasta huippuyksikkörahoituksen toisella kolmivuotiskaudella. Vuosien 2008 - 2013 huippuyksikköohjelmaan kuuluvat tutkijat voivat hakea akatemianhankerahoitusta syyskuun haussa 2012.

## Hakemuksen liitteet

Katso hakuilmoituksen liite 1 A, Hakemuksen liitteet.

## Näin laadit hakemuksen

Hakuaika päättyy 26.9.2012 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton ja koskee myös konsortion osahakemuksia. Tee hakemus [Akatemian verkkoasioinnissa](#), valitse Avoimet haut > **Akatemianhanke**.

Laadi hakemus siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 70 prosenttia hankkeen arvioiduista kokonaiskustannuksista. Katso lisää: verkkosivut > [Kokonaiskustannusmalli](#).

Mikäli hakijana on konsortio, katso tarkemmat ohjeet Akatemian verkkosivuilta > [Konsortiohakemuksen ohjeet](#). Konsortiohakemusten kaikkien osahankkeiden hakemukset on jätettävä ennen hakuajan päättymistä. Mikäli yksikin konsortion osahankkeen hakemus jää saapumatta Akatemiaan asetettuun määräaikaan mennessä, ei konsortiohakemusta oteta käsiteltäväksi. Konsortion kokoonpanoa ei voi muuttaa hakuajan päätyttyä.





## Lisätiedot

biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen yksikkö

- johtava tiedeasiantuntija Tuula Aarnio, p. 09 774 881
- tiedeasiantuntija Jaana Lehtimäki, p. 09 7748 8373
- tiedeasiantuntija Kyösti Lempa, p. 09 7748 8248

kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö

- tiedeasiantuntija Kaisa Vaahtera, p. 09 7748 8247
- tiedeasiantuntija Kustaa Multamäki, p. 09 7748 8349
- johtava tiedeasiantuntija Raija Matikainen, p. 09 7748 8348

luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen yksikkö

- johtava tiedeasiantuntija Kati Sulonen, p. 09 7748 8480
- tiedeasiantuntija Samuli Hemming, p. 09 7748 8485
- johtava tiedeasiantuntija Juha Latikka, p. 09 7748 8457
- tiedeasiantuntija Outi Oila, p. 09 7748 8375
- tiedeasiantuntija Antti Väihkönen, p. 09 7748 8410

terveyden tutkimuksen yksikkö

- tiedeasiantuntija Vera Raivola, p. 09 7748 8380, 040 167 8698
- tiedeasiantuntija Sanna Marjavaara, p. 09 7748 8206
- tiedeasiantuntija Heikki Vilen, p. 09 7748 8456, 040 518 8932

## 2.2 SUUNNATUT AKATEMIAHANKKEET

Suunnatut akatemiahankkeet ovat akatemiahankkeita, joiden rahoitus on suunnattu tiettyyn Akatemian etukäteen ilmoittamaan tarkoitukseen. Akatemian hallituksen tai toimikuntien suunnatun rahoituksen tavoitteita voivat olla mm. tieteenalan vahvistaminen (esimerkiksi tieteen- tai tutkimusala-arvioinnin perusteella), läpimurtotutkimuksen turvaaminen, tutkimuksen kansainvälistäminen tai SHOKien tukeminen.

Rahoitusta voidaan suunnata esimerkiksi kansainväliseen yhteishankehakuun kansainvälisen yhteistyösopimuksen perusteella, ERA-NET -hakuun tai muuhun tärkeäksi katsottuun tutkimusalaan, ongelmaan, menetelmäkehitykseen tai verkottumiseen.

Suunnattuja akatemiahankkeita koskevat samat ehdot ja rajoitukset kuin akatemiahankkeita. Osallistuminen suunnattuun hakuun ei kuitenkaan estä muun samanaikaisen hakemuksen jättämistä toiseen hakuun, mikäli tutkimussuunnitelmat ovat erilaiset. Hakuilmoituksessa voi kuitenkin olla pääsäännöstä poikkeavia ohjeita.

### 2.2.1 KEHITYSTUTKIMUS; SISÄLTÄÄ VESI JA KEHITYS -TEEMAAN KOHDENNETUN RAHOITUKSEN

#### Tavoite

Suomen Akatemia ja ulkoasiainministeriö rahoittavat yhdessä ongelmakeskeistä ja monitieteistä kehitystutkimusta (kehitysmatutkimusta).

Kehitystutkimuksen ongelmanasettelut voivat nousta yhtä lailla paikalliselta kuin globaalilta tasolta ja eritasoisten kehitysilmiöiden 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 ongelmien ratkaisuun esimerkiksi terveyteen, luonnonvaroihin, talouteen ja koulutukseen liittyen. Lisäksi 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 16.2.2012 hyväksytyn kehityspoliittisen toimintaohjelman ensisijainen päämäärä on äärimmäisen köyhyyden poistaminen ja ihmisarvoisen elämän turvaaminen kaikille YK:n vuosituhattavoitteiden mukaisesti. Köyhyyden poistamisen ohella kehityspoliittikalla autetaan löytämään ratkaisuja myös muihin globaaleihin haasteisiin kuten luonnonvarojen kestävämpään käyttöön sekä ilmastonmuutokseen.

Yleisten kehityspoliittisten tavoitteiden mukaisesti haun teemoja ovat

- ihmisoikeuksia edistävä, demokraattinen ja vastuullinen yhteiskunta
- osallistava ja työllistävä vihreä talous
- luonnonvarojen kestävä hallinta ja ympäristönsuojelu
- inhimillinen kehitys.

Tutkimus voi kohdistua myös muihin aiheisiin, jotka ovat perusteltuja haun tavoitteiden ja Suomen kehitysyhteistyön ja kehityspoliittikan kannalta. Tällaisia aiheita ovat esimerkiksi kehityspoliittikan ja -tavoitteiden kriittinen tarkastelu, kehityspoliittisen johdonmukaisuuden eli politiikkakoherenssin tarkastelu ja luonnontaloudellisesti, taloudellisesti ja yhteiskunnallisesti kestävä kehityksen kysymykset.

Kehitystutkimuksen määräraahakemusten arvioinnissa noudatetaan Akatemian yleisiä arviointikriteerejä. Lisäksi arvioinnissa huomioidaan miten hyvin hakemus liittyy edellä kuvattuun haun alaan ja kuinka tärkeä hanke on kehityskauppatyösuhteiden ja kehityspoliittisen tarkoituksenmukaisuuden kannalta. Hakemuksessa tulee erikseen kuvata tutkimuksen vaikuttavuutta ja tulosten mahdollista hyödynnettävyyttä.

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

### **Kohdennettu rahoitus: Vesi ja kehitys**

Kehitystutkimuksen haun yleisten teemojen ohella tässä haussa on haettavana ulkoasiainministeriön yhden miljoonan euron lisämääräraha, joka kohdennetaan vesi ja kehitys -teemaan. Vesiteemaa koskevat hankkeet voivat liittyä yhteen tai useampaan seuraavista aihealueista:

- oikeus veteen
- veden omistus- ja hallintamallit kehitysmaissa
- vesi, ruokaturva ja energia
- vesitehokkuus (erityisesti maataloudessa)
- rajavesien hallinta
- vuosituhattavoitteista saadut kokemukset vedestä ja sanitaatiosta
- ilmastonmuutos ja vesivarat
- vesi osana laajaa turvallisuutta.



## Rahoitus

Akatemian rahoituksella voidaan kattaa sekä hankkeen välittömiä että välillisiä kustannuksia, jotka syntyvät esimerkiksi tutkimusryhmän tutkijoiden

- työajasta
- tutkimuskuluista
- matkoista
- kotimaisesta ja kansainvälisestä yhteistyöstä ja liikkuvuudesta
- työskentelystä ja tutkijankoulutuksesta ulkomailla
- kuluista, jotka aiheutuvat kansainvälisten hankkeiden valmistelusta.

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

## Rajoitukset

Vastuulliselle johtajalle voidaan myöntää rahoitusta samanaikaisesti sekä akatemia-hankeeseen että kehitystutkimushankeeseen, mikäli ne ovat eri aiheesta. Jos hakijalla on jo meneillään kehitystutkimushanke, hänelle voidaan myöntää rahoitus toiseen kehitystutkimushankeeseen vain erityisen painavasta syystä.

## Rahoituskausi

Rahoituskausi alkaa 1.9.2013, ja se mitoitetaan yleensä nelivuotiseksi. Vesi ja kehitys-teeman hankkeiden rahoitus on kaksivuotinen. Akatemia ja ulkoasianministeriö ovat varanneet tarkoitukseen yhteensä noin neljä miljoonaa euroa, josta vesi ja kehitys-teemaan on kohdennettu miljoona euroa.

## Hakemuksen liitteet

Katso hakuilmoituksen liite 1 A, Hakemuksen liitteet.

## Näin laadit hakemuksen

Hakuaika päättyy 26.9.2012 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Tee hakemus [Akatemian verkkoasioinnissa](#), valitse Avoimet haut > **Kehitystutkimus**.

Lisää vesi ja kehitys -teemaan kohdennettavan hakemuksen tutkimusaiheen otsikon eteen tunnus: **Vesi**.

Laadi hakemus siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 70 prosenttia hankkeen arvioiduista kokonaiskustannuksista. Katso lisää: verkkosivut > [Kokonaiskustannusmalli](#).

## Lisätiedot

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



## 2.2.2 VELKA JA VELKASUHDE

Kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen toimikunta suuntaa akatemiahankerahoitusta tutkimukseen, jonka aiheena on velka ja velkasuhde ja niihin liittyvien tekijöiden taloudelliset, poliittiset, kulttuuriset, oikeudelliset ja sosiaaliset kytkennät.

Velka on moniulotteinen kulttuurinen instituutio ja sellaisena ilmiö, jota ei voida ymmärtää perusteellisesti tai selittää tyhjentävästi minkään yksittäisen tieteenalan näkökulmasta. Sitä voidaan kuitenkin pitää yhtenä perustavimmista tekijöistä ihmisten välisissä valtasuhteissa.

Monitieteisen suunnatun haun tarkoituksena on pohtia velkaa erilaisista yhteiskuntatieteellisistä ja kulttuurintutkimuksen näkökulmista. Lähtökohtana on velan ja velkasuhteiden muotojen, lähteiden ja merkityksen ymmärtäminen eri tieteenalojen teoreettisista ja historiallisista lähtökohdista.

Toimikunta on varautunut rahoittamaan enintään kuutta hanketta.

### Rahoituskausi

Rahoituskausi alkaa 1.9.2013 ja se mitoitetaan yleensä nelivuotiseksi.

### Hakemuksen liitteet

Katso hakuilmoituksen liite 1 A, Hakemuksen liitteet.

### Näin laadit hakemuksen

Hakuaika päättyy 26.9.2012 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Tee hakemus [Akatemian verkkoasioinnissa](#), valitse Avoimet haut > **Velka**.

Laadi hakemus siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 70 prosenttia hankkeen arvioiduista kokonaiskustannuksista. Katso lisää: verkkosivut > [Kokonaiskustannusmalli](#).

### Lisätiedot

- tiedeasiantuntija Tiina Forsman (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. 09 7748 8443

## 2.2.3 INTEGRAALISET MEMBRAANIPROTEIINIT

Biotieteiden ja ympäristön toimikunta suuntaa akatemiahankerahoitusta solun kalvorakenteen läpäisevien, integraalisten kalvoproteiinien (membraaniproteiinien) tutkimukseen. Rahoituksen suuntaaminen integraalisten membraaniproteiinien tutkimukseen on jatkoa Suomen Akatemian aiemmin toteuttamien hakujen teemoihin, kuten uusien proteiinien ja proteiinikompleksien toimintamekanismien tutkimus (suunnattu akatemiahanketutkimus) sekä fotonikka ja modernit kuvantamismenetelmät (tutkimusohjelma).



Suunnatun haun tutkimuskohteena on solukalvon läpäisevien, integraalisten membraaniproteiinien toiminta kalvoympäristössä. Tämän takia hakemusten keskeinen arviointikriteeri on, että tutkimuskohde on mahdollisimman luonnollinen ja kokonainen kalvoproteiini, jonka yksityiskohtaista rakennetta ja/tai molekulaarista toimintaa tutkitaan pääasiallisesti kokeellisin menetelmin. Membraaniproteiinien tuottamiseen, puhdistamiseen, käsittelyyn ja toiminnan tutkimiseen liittyvä menetelmäkehitys voi muodostaa osan tutkimussuunnitelmasta. Sen sijaan membraaniproteiineista irrotettujen liukoisten domeenien tutkiminen ei kuulu haun piiriin. Hakua ei myöskään ole tarkoitettu puhtaasti solubiologiaan, biokuvantamiseen tai kalvoproteiinien rakenteen ja toiminnan teoreettiseen mallintamiseen keskittyviin hankkeisiin.

Integraalisten membraaniproteiinien kokeellinen tutkimus on erittäin haasteellista, minkä vuoksi tietämys kalvoproteiinien toiminnasta on selvästi vähäisempää verrattuna liukoisiin proteiineihin. Membraaniproteiinit ovat kuitenkin solun toiminnan kannalta erittäin tärkeitä proteiineja ja yleisiä lääkeaineiden vaikutuskohteita. Biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen toimikunta pyrkii suunnatulla haululla edistämään kalvoympäristössä tapahtuvien molekyyli-tason mekanismien tutkimusta. Haun toivotaan myös lisäävän kalvobiologian yleistä tutkimusosaamista.

Toimikunta on varautunut rahoittamaan enintään viittä hanketta.

### Rahoituskausi

Rahoituskausi alkaa 1.9.2013 ja se mitoitetaan yleensä nelivuotiseksi.

### Rajoitukset

Rahoitusta ei myönnetä samanaikaisesti sekä akatemiahankkeeseen että suunnattuun akatemiahankkeeseen riippumatta siitä, ovatko hankkeet samaa tai eri aihetta.

Jos hakijalla on jo meneillään akatemiahanke, hänelle voidaan myöntää rahoitusta vain erityisen painavasta syystä.

### Hakemuksen liitteet

Katso hakuilmoituksen liite 1 A, Hakemuksen liitteet.

### Näin laadit hakemuksen

Hakuaika päättyy 26.9.2012 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Tee hakemus [Akatemian verkkoasioinnissa](#), valitse Avoimet haut > **Integraaliset membraaniproteiinit**.

Laadi hakemus siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 70 prosenttia hankkeen arvioiduista kokonaiskustannuksista. Katso lisää: verkkosivut > [Kokonaiskustannusmalli](#).

### Lisätiedot

- johtava tiedeasiantuntija Tuula Aarnio (biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen yksikkö), p. 09 774 881



## AKATEMIAN YHTEISHANKEHAUT KANSAINVÄLISTEN RAHOITTAJIEN KANSSA

### 2.2.4 KIELITIEDE (SUOMEN AKATEMIA JA UNKARIN OTKA)

Suomen Akatemia ja Unkarin tieteellinen tutkimusrahoitus OTKA (Országos Tudományos Kutatási Alapprogramok) avaavat yhteishaun kielitieteen alalla. Haun teemana on Muuttuva kielellinen maisema suomalais-ugrilaisissa puheyhteisöissä ja erityisesti sen vaikutus yhteiskuntaan ja kulttuuriin. Käsiteltäviä aiheita ovat esimerkiksi se, miten pienemmät yhteisöt mukautuvat ja muuttuvat globalisaation aikakaudella, ja miten kieli vaikuttaa tähän. Tavoitteena on edistää ja vahvistaa suomalaisten ja unkarilaisten tutkijoiden välistä yhteistyötä kielitieteen ja kielentutkimuksen alalla.

#### Rahoitus

Haussa voidaan rahoittaa enintään neljää nelivuotista yhteishanketta. Hankkeiden rahoituskausi alkaa 1.9.2013.

#### Hakemusten arviointi

Hakemukset arvioidaan Akatemian käytäntöjen mukaisesti kansainvälisessä arviointipaneelissa. Arviointikriteerit ovat

- tutkimussuunnitelman tieteellinen laatu ja innovatiivisuus
- suomalais-unkarilaisen tutkimusyhteistyön tuoma lisäarvo
- tutkimussuunnitelman toteuttamiskelpoisuus
- suomalaisten ja unkarilaisten tutkijoiden pätevyys ja asiantuntemus
- nuorten tutkijoiden urien edistäminen.

#### Yhteinen tutkimussuunnitelma jätetään kansallisille rahoittajille

Hakemukseen tulee sisältyä suomalaisten ja unkarilaisten tutkijoiden laatima yhteinen tutkimussuunnitelma. Tutkimussuunnitelmassa tulee olla selkeä kuvaus suunnitellusta tutkimusyhteistyöstä (työnjako ja toteutustavat) sekä siitä syntyvästä lisäarvosta. Tutkimussuunnitelman tulee sisältää sekä yhteinen budjetti että molempien osapuolten erilliset budjetit.

Osapuolet hakevat rahoitusta omiin hankkeisiinsa kansallisilta rahoittajilta käyttäen näiden hakulomakkeita. Suomalaiset tutkijat noudattavat Akatemian yleisiä hakuohjeita ja unkarilaiset tutkijat OTKA:n hakuohjeita. Hakuaika päättyy molemmissa maissa samaan aikaan.

#### Hakemuksen liitteet

Pakolliset liitteet:

- yhteinen tutkimussuunnitelma (enintään 15 sivua), johon sisältyy:
  - selkeä kuvaus suunnitellusta tutkimusyhteistyöstä (työnjako ja toteutustavat)
  - molempien osapuolten vastuut
  - kuvaus yhteistyön tuomasta lisäarvosta
  - hankkeen yhteinen budjetti sekä molempien osapuolten erilliset budjetit
  - kuvaus hankkeen merkittävyydestä tutkijakoulutuksen ja tutkimusympäristön kehittämisen suhteen
- suomalaisen ja unkarilaisen vastuullisen johtajan ansioluettelo
- suomalaisen ja unkarilaisen vastuullisen johtajan julkaisuluettelo ja kaikkien niiden tutkijoiden julkaisuluettelot, joille haetaan rahoitusta.



Tapauskohtaiset liitteet:

- ulkomaisen yliopiston tai tutkimuslaitoksen kutsu, jos työ tai osa siitä suoritetaan ulkomailla
- eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto (tarvittaessa); eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa
- SHOKin lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys sen 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 Akatemian verkkosivujen kohdasta [Hakemuksen liitteet](#). Ohjeessa mainittuja enimmäispituuksia ei saa ylittää. Liitteet laaditaan englannin kielellä ja ne liitetään verkkoasioinnissa hakulomakkeeseen kohdassa *Liitteet*, poikkeuksena suomalaisen vastuullisen johtajan ansioluettelo, joka liitetään lomakkeeseen kohdassa *Henkilötiedot/cv*.

### Näin laadit hakemuksen

Hakuaika päättyy 26.9.2012 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Tee hakemus [Akatemian verkkoasioinnissa](#), valitse Avoimet haut > **Yhteishankehaku: kielitiede (SA ja OTKA)**.

Laadi hakemus siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 70 prosenttia hankkeen arvioiduista kokonaiskustannuksista. Katso lisää: verkkosivut > [Kokonaiskustannusmalli](#). Unkarilaisen osapuolen kulut ilmoitetaan vain tutkimussuunnitelmassa (kohdassa 5, Implementation).

Unkarilainen osapuoli toimittaa hakemuksensa OTKAlle sen ohjeiden mukaisesti.

### Lisätiedot

- Suomen Akademia: tiedeasiantuntija Krister Talvinen (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. 09 7748 8226
- OTKA: johtava tiedeasiantuntija Huba Bartos, bartos.huba (at) otka.hu, p. +36 1 219 8700

### 2.2.5 LAPSET JA NUORET (SUOMEN AKATEMIA JA ETELÄ-AFRIKAN NRF)

Suomen Akademia ja Etelä-Afrikan kansallinen tutkimusrahoittaja NRF (National Research Foundation) avaavat yhteishaun lapsiin ja nuoriin liittyvän tutkimuksen alueella. Tavoitteena on edistää ja vahvistaa suomalaisten ja eteläafrikkalaisten tutkijoiden välistä yhteistyötä lapsiin ja nuoriin liittyvän tutkimuksen alueilla.

Haun teema-alueita ovat:

- lasten ja nuorten hyvinvointi, terveys ja sosiaaliset suhteet
- kasvatuksen ja koulutuksen prosessit, kulttuurit ja kieli
- lasten ja nuorten kulttuurit ja arvot
- nuoruuden siirtymävaiheet
- lapset, nuoret ja perhe.



Hakemus voi liittyä yhteen tai useampaan edellä mainituista teema-alueista. Tutkimusteemoja voidaan tarkastella esimerkiksi seuraavista näkökulmista:

- teknologian ja median rooli
- eriarvoisuus, syrjäytyminen, köyhyys ja selviytyminen
- globaalit ja paikalliset lapsuuden ja nuoruuden politiikat, interventiot ja evaluaatiot
- lasten ja nuorten osallisuutta ja osallistumista edistävät tutkimusmenetelmät.

## Rahoitus

Akatemia varautuu rahoittamaan viittä kolmivuotista yhteishanketta noin 2,25 miljonnalla eurolla. Hankkeiden rahoituskausi alkaa 1.9.2013.

## Hakemusten arviointi

Hakemukset arvioidaan Akatemian käytäntöjen mukaisesti käyttäen kansainvälistä vertaisarviointia. Arviointikriteerit ovat

- tutkimussuunnitelman tieteellinen laatu ja innovatiivisuus
- suomalais-eteläafrikkalaisen tutkimusyhteistyön tuoma lisäarvo
- tutkimussuunnitelman toteuttamiskelpoisuus
- suomalaisten ja eteläafrikkalaisten tutkijoiden pätevyys ja asiantuntemus

Lisäksi arvioinnissa otetaan huomioon tasa-arvon edistäminen ja tutkimuskapasiteetin vahvistaminen sekä nuorten tutkijoiden uran edistäminen.

## Yhteinen tutkimussuunnitelma jätetään kansallisille rahoittajille

Hakemukseen tulee sisältyä suomalaisten ja eteläafrikkalaisten tutkijoiden laatima yhteinen tutkimussuunnitelma. Tutkimussuunnitelmassa tulee olla selkeä kuvaus suunnitellusta tutkimusyhteistyöstä (työnjako ja toteutustavat) sekä siitä syntyvästä lisäarvosta. Tutkimussuunnitelman tulee sisältää sekä yhteinen budjetti että molempien osapuolten erilliset budjetit.

Osapuolet hakevat rahoitusta omiin hankkeisiinsa kansallisilta rahoittajilta käyttäen näiden hakulomakkeita. Suomalaiset tutkijat noudattavat Akatemian yleisiä hakuohjeita ja eteläafrikkalaiset tutkijat NRF:n hakuohjeita. Hakuaika alkaa Etelä-Afrikassa 1.8.2012 ja Suomessa 3.9.2012 ja päättyy molemmissa maissa **31.10.2012 (huomaa muuttunut haku aika)**. Akatemian haku aika päättyy klo 16.15.

## Hakemuksen liitteet

Pakolliset liitteet:

- yhteinen tutkimussuunnitelma (enintään 15 sivua), johon sisältyy:
  - selkeä kuvaus suunnitellusta tutkimusyhteistyöstä (työnjako ja toteutustavat)
  - molempien osapuolten vastuut
  - kuvaus yhteistyön tuomasta lisäarvosta
  - hankkeen yhteinen budjetti sekä molempien osapuolten erilliset budjetit
  - kuvaus hankkeen merkittävydestä tutkijakoulutuksen ja tutkimusympäristön kehittämisen suhteen
- suomalaisen ja eteläafrikkalaisen vastuullisen johtajan ansioluettelo
- suomalaisen ja eteläafrikkalaisen vastuullisen johtajan julkaisuluettelo.





Tapauskohtaiset liitteet:

- eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto (tarvittaessa); eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa
- SHOKin lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys sen 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 Akatemian verkkosivujen kohdasta [Hakemuksen liitteet](#). Ohjeessa mainittuja enimmäispituuksia ei saa ylittää. Liitteet laaditaan englannin kielellä ja ne liitetään verkkoasioinnissa hakulomakkeeseen kohdassa *Liitteet*, poikkeuksena suomalaisen vastuullisen johtajan ansioluettelo, joka liitetään lomakkeeseen kohdassa *Henkilötiedot/cv*.

### Näin laadit hakemuksen

Hakuaika Akatemiasta haettavalle rahoitukselle päättyy 31.10.2012 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Tee hakemus [Akatemian verkkoasioinnissa](#), valitse Avoimet haut > **Yhteishankehaku: Lapset ja nuoret (SA ja NRF)**.

Laadi hakemus siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 70 prosenttia hankkeen arvioiduista kokonaiskustannuksista. Katso lisää: verkkosivut > [Kokonaiskustannusmalli](#). Eteläafrikkalaisen osapuolen kulut ilmoitetaan vain tutkimussuunnitelmassa (kohdassa 5, Implementation).

Eteläafrikkalainen osapuoli toimittaa hakemuksensa NRF:lle sen ohjeiden mukaisesti.

### Lisätiedot

- tiedeasiantuntija Riitta Launonen (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. 09 7748 8229
- tiedeasiantuntija Kaisa Vaahtera (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. 09 7748 8247
- NRF: Programme director Ethel Masihleho, ethel@nrf.ac.za, p. +27 (0) 12 481 4077

### 2.2.6 OIKEUSTIEDE (SUOMI-KIINA)

Suomen Akatemia haluaa edistää suomalaisten ja kiinalaisten tutkijoiden yhteistyötä oikeustieteen alalla erityisesti oikeusvertailun näkökulmasta.

Akatemia on solminut Kiinan yhteiskuntatieteiden akatemian (Chinese Academy of Social Sciences, CASS) kanssa sopimuksen yhteisestä hankehausta, jolla organisaatiot rahoittavat tutkijoidensa yhteistyötä (haun nimi: *Yhteishankehaku: oikeustiede, Suomen Akatemia ja CASS*). Tämän lisäksi Akatemia haluaa tukea yhteistyötä, jota suomalaiset tutkijat tekevät myös muiden kiinalaisten tutkimuslaitosten ja yliopistojen kanssa (haun nimi: *Oikeustiede sekä humanistinen ja yhteiskuntatieteellinen oikeustutkimus*). **Molempia hakuja koskevat seuraavat ohjeet:**



Kiinan oikeuden ja sitä koskevan tutkimustiedon merkitys on eri syistä voimakkaasti lisääntynyt Euroopassa ja myös Suomessa. Sekä Suomi että Kiina sopeutuvat osaltaan kansainvälisen oikeuden ja globalisaation voimien vaikutukseen. Kiinan oikeus tarjoaa erinomaisia aiheita oikeusvertaileville tutkimushankkeille mitä moninaisimmilla oikeuden aloilla ja mitä moninaisimmissa tutkimuskysymyksissä. Vastaavasti kiinalaisten tutkijoiden näkökulmasta Suomen ja Pohjoismaiden tapa lähestyä oikeudellisia kysymyksiä on kiinnostava; mm. pohjoismainen hyvinvointimalli ja julkisen vallan rooli palvelujen tarjoajana antavat vertailukohtaan Kiinan kehittäessä oikeutta sekä julkisoikeuden että taloudellisen toiminnan sääntelyn puolella. Kyse voi olla oikeusvertailevan tiedonintressin ohella kehitysoikeuden näkökulmasta.

Hakemuksessa tulee olla vastuulliset johtajat sekä Suomesta että Kiinasta ja tutkimussuunnitelman tulee olla yhteinen. Hakuohjeet poikkeavat toisistaan riippuen siitä, ovatko yhteistyökumppanit CASSista vai kiinalaisista yliopistoista. Kohdissa 2.2.6.1 ja 2.2.6.2 annetaan hakukohtaisia ohjeita.

## Rahoitus

Akatemia on varannut molempien hakujen rahoitukseen yhteensä kaksi miljoonaa euroa. Rahoituskausi on enintään kolme vuotta alkaen 1.1.2013.

## Arviointi

Hakemukset arvioidaan yhteisarviointina ja arvioijiksi kutsutaan kansainvälisiä asiantuntijoita (ei Kiinasta eikä Suomesta).

### 2.2.6.1 Oikeustiede (Suomen Akatemia ja Kiinan yhteiskuntatieteiden akatemia CASS)

Yhteishankkeen kiinalainen osapuoli työskentelee Kiinan yhteiskuntatieteiden akatemiassa (CASS) ja osoittaa hakemuksensa CASSille. Suomalainen tutkimusryhmä osoittaa hakemuksensa Suomen Akatemialle. Kumpikin rahoittaja rahoittaa vain oman maansa tutkimusryhmiä. Suomalaiset tutkijat laativat Akatemialle osoitettavan hakemuksen Akatemian hakuohjeiden mukaisesti ja vastaavasti CASSin tutkijat noudattavat CASSin hakuohjeita.

Hakemukseen tulee sisällyttää rahoitusta matkoihin Suomen ja Kiinan välillä. Akatemian ja CASSin sopimuksen mukaan yhteistyökumppanit maksavat omat kansainväliset lentonsa, mutta vastaanottaja huolehtii majoitus-, päiväraha- ja paikallisista matkakuluista. Tämä on syytä ottaa huomioon kustannuslaskelmassa.

## Hakemuksen liitteet

Hakemuksen liitteet ovat hakuilmoituksen liitteen 1 C mukaiset sillä poikkeuksella, että hankkeen yhteisen tutkimussuunnitelman pituus voi olla enintään 15 sivua.

## Näin laadit hakemuksen

Akatemialta haettavan rahoituksen hakuaika päättyy 26.9.2012 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Tee hakemus [Akatemian verkkoasioinnissa](#), valitse Avoimet haut > **Yhteishankehaku: oikeustiede (SA ja CASS)**.



Laadi hakemus siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 70 prosenttia hankkeen arvioiduista kokonaiskustannuksista. Katso lisää: verkkosivut > [Kokonaiskustannusmalli](#).

CASSin tutkijat jättävät hakemuksen CASSille sen ohjeistuksen mukaisesti.

### 2.2.6.2 Oikeustiede sekä humanistinen ja yhteiskuntatieteellinen oikeustutkimus (Suomen Akatemian rahoitus)

Jos yhteistyökumppanit ovat kiinalaisista yliopistoista, kiinalaisen osapuolen on varmistettava oma rahoituksensa Kiinassa. Akatemialta haetaan rahoitusta vain suomalaiselle tutkimusryhmälle. Hankkeen suomalainen osapuoli voi sisällyttää Akatemialle osoittamaansa rahoitussuunnitelmaansa yhteistyöstä syntyviä lisäkuluja, kuten suomalaisten ja kiinalaisten tutkijavierailuja sekä seminaareja.

#### Hakemuksen liitteet

Hakemuksen liitteet ovat hakuilmoituksen liitteen 1 C mukaiset sillä poikkeuksella, että hankkeen yhteisen tutkimussuunnitelman pituus voi olla enintään 15 sivua. **Lisäksi** hakemukseen liitetään kiinalaisen yhteistyökumppanin kirjallinen suorituspaikan sitoumus, joka sisältää vahvistuksen siitä, että kiinalaisella kumppanilla on rahoitus oman hankeosuutensa toteuttamiseen.

#### Näin laadit hakemuksen

Hakuaika päättyy 26.9.2012 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Tee hakemus [Akatemian verkkoasioinnissa](#), valitse Avoimet haut > **Yhteishankehaku: oikeustiede, hum. ja yht. oikeustutkimus (SA ja Kiina)**.

Laadi hakemus siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 70 prosenttia hankkeen arvioiduista kokonaiskustannuksista. Katso lisää: verkkosivut > [Kokonaiskustannusmalli](#).

#### Lisätiedot molemmista hauista

- ohjelmapäällikkö Mika Tirronen (ohjelmayksikkö), p. 09 7748 8255 (17.8.2012 saakka)
- tiedeasiantuntija Tiina Forsman (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. 09 7748 8443

### 2.2.7 OPPIMISEN JA KOULUTUKSEN INNOVAATIOT, SAVI-HAKU (SUOMEN AKATEMIA, TEKES ja NSF)

Suomen Akatemia, Tekes ja Yhdysvaltojen kansallinen tiedesäätiö (National Science Foundation, NSF) avaavat yhteisen virtuaali-instituutti-haun (Science Across Virtual Institutes, SAVI) oppimisen ja koulutuksen innovaatioiden tutkimuksen alalta.

Luonnontieteiden, teknologian, insinööritieteiden ja matematiikan alalla (ns. STEM-alalla) toimiville tutkijoille on tällä hetkellä suuri tilaus. Yhteiskunnilla ympäri maailman



on kova tarve saada työvoimaa, jolla on tarvittavat tiedot ja taidot selviytyä 2000-luvun suurimmista haasteista. NSF, Suomen Akatemia ja Tekes ovat siksi sitoutuneet selvittämään, miten oppimisen ja koulutuksen kautta (sekä koulussa että koulun ulkopuolella) voidaan vastata tällaisen työvoiman kysyntään, ja tutkimaan missä, miten, kenelle ja miksi tietyt ratkaisut tässä asiassa toimivat ja toiset eivät. NSF, Akatemia ja Tekes haluavatkin siksi edistää yhteistyötä STEM-alalla oppimisen ja koulutuksen innovaatioiden tutkimuksessa, erityisesti teknologia-avusteisen oppimisen, koulutusinnovaatioiden ja oppimisen analytiikan alalla.

Nykyaikaiset oppimisympäristöt tarjoavat runsaasti mahdollisuuksia interaktiivisuuteen sekä tukea eri kohderyhmien väliselle vuorovaikutukselle. Tällaiset uudenlaiset oppimisympäristöt myös mahdollistavat tiedon keräämisen oppimisprosesseista. NSF, Akatemia ja Tekes toivovatkin hakemuksia yhteistutkimushankkeilta, jotka liittyvät

- nykyaikaisiin oppimisympäristöihin
- käyttäjien luomaan sisältöön
- oppimisen analytiikkaan.

Vaikka haussa painotetaan näitä aiheita, voi hakemuksia myös jättää teemoista, jotka käsittelevät haun yleisten tavoitteiden lisäksi muun muassa seuraavia teemoja:

- tiedon jakaminen ja kerääminen yhteistyössä muiden toimijoiden kanssa sekä muodollisissa että epämuodollisissa yhteyksissä
- simulaatioiden, virtuaalidellisuuden, interaktiivisen teknologian, hyötypelien, sosiaalisen median ja muiden teknologia-avusteisten sovellusten merkitys oppimiselle
- opettajaksi opiskelevien ja opettajien sekä yliopistojen opetushenkilökunnan valmennus 2000-luvun opetukseen
- kulttuurin, politiikan ja laitosten vaikutukset opiskelijoihin ja koulutusjärjestelmiin
- ”jokapaikan oppimisen” seuraamukset opiskelijoille ja opettajille.

Yhteistyöstä kiinnostuneet ovat laatineet yhdessä Yhdysvalloissa asuvan yhteistyökumppaninsa kanssa yhteistyösuunnitelman (katso NSF:n ohjeet [www.nsf.gov/funding/preparing](http://www.nsf.gov/funding/preparing)). Tämä suunnitelma on toimitettu NSF:lle ja Akatemialle kesäkuussa.

## Rahoituskausi

Akatemia on varautunut rahoittamaan noin kolmea hanketta yhteensä enintään 800 000 eurolla. Pääsääntöisesti kaksivuotisten hankkeiden tulisi alkaa 1.1.2013.

## Hakemuksen liitteet

Katso hakuilmoituksen liite 1 C, Hakemuksen liitteet kansainvälisessä yhteishankessa.

## Näin laadit hakemuksen

Hakumenettely on poikkeuksellinen. Kiinnostuksensa ilmaisemiseksi lähetetään elokuussa tätä kutsuhakua koskevat tarkemmat hakuohjeet. Akatemia pyytää hakijoita jättämään varsinaisen hakemuksensa viimeistään 26.9.2012 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Tee hakemus [Akatemian verkkoasioinnissa](#), valitse Avoimet haut > **Yhteishankehaku: oppimisen ja koulutuksen innovaatiot SAVI (SA, Tekes, NSF)**.



Laadi hakemus siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 70 prosenttia hankkeen arvioiduista kokonaiskustannuksista. Katso lisää: verkkosivut > [Kokonaiskustannusmalli](#).

#### Lisätiedot

- ohjelmapäällikkö Risto Viikko (ohjelmayksikkö), p. 09 7748 8232
- tiedeasiantuntija Kustaa Multamäki (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. 09 7748 8349

### 2.2.8 TIETO- JA VIESTINTÄTEKNOLOGIAN SOVELLUKSET LÄÄKETIETEESSÄ (SUOMEN AKATEMIA, JST JA TEKES)

Suomen Akatemian, Japan Science and Technology Agency (JST) ja Tekesin tavoitteena on edistää suomalais-japanilaista tutkimusta ICT:tä, teknologiaa, terveys- ja lääketiedettä eri tavoin yhdistelevien vuosittaisten hakujen avulla. Hakujen sarjan tavoitteena on tukea korkeatasoista, pitkäjänteistä ja systemaattista suomalais-japanilaista tutkimusyhteistyötä sekä edistää tutkimusyhteistyöverkostojen syntymistä ja vahvistaa niitä Suomen ja Japanin välillä.

Tulevina vuosina järjestetään kolme Japani-yhteishankehakua, joiden teemat liittyvät ICT:hen ja teknologiaan terveys- ja lääketieteissä. Hakujen teemat vaihtelevat. Ensimmäisen haun teema on *Tieto- ja viestintäteknologian sovellukset lääketieteessä*, jota voi lähestyä esimerkiksi seuraavista näkökulmista:

- eTerveys
- tietotekniikka-avusteinen asuminen ja älytalot
- koulutus ja sääntely teknologisten sovellusten käytössä
- laite- ja ohjelmistokehitys, tiedonsiirto, tiedon järjestäminen ja testien kehittäminen
- palvelujärjestelmät.

Bioinformatiikka, biopankit, proteomiikka ja genomiikka eivät sisälly tämän ensimmäisen haun teemaan.

#### Rahoitus

Suomalaisen hakijan tulee jättää hakemuksensa joko Akatemiaan tai Tekesiin. Rahoituksesta päätetään yhdessä JST:n kanssa.

Akatemia on varautunut rahoittamaan kolmea kolmivuotista yhteishanketta. Rahoitus on tarkoitettu käytettäväksi tutkijoiden palkkaan, palkkojen henkilösivukuluihin, tutkijoiden liikkuvuuden tukemiseen, tarvikkeiden ja tutkimusvälineiden hankintaan (enintään 5000 euroa), muihin kuluihin (esimerkiksi tutkimustyöpajojen ja seminaarien järjestämiseen) sekä yleiskustannusosuuteen. Akatemia voi myöntää suomalaiselle tutkimusryhmälle rahoitusta enintään 120 000 euroa/yhteishanke/vuosi eli yhteensä 360 000 euroa/hanke.

Tekesin hakukohtainen budjetti on miljoona euroa. Tekesille osoitettujen julkisten tutkimusorganisaatioiden hakemusten tulee täyttää ["Elinkeinoelämän kanssa verkottunut julkinen tutkimus"](#) -projektityypin ehdot. Näissä tutkimusprojekteissa kehitetään osaamista ja ratkaisuja elinkeinoelämän tunnistettuihin tarpeisiin yhdessä sen kans-



sa. Ulkopuolisten hyödyntäjien rahoitus projektille tulee olla  $\geq 10$  prosenttia. Julkisten tutkimusorganisaatioiden lisäksi myös yritykset voivat hakea Tekesin rahoitusta sellaisille hankkeille, jotka tukevat korkeatasoista suomalais-japanilaista T&K&I -yhteistyötä. Näissä hankkeissa noudatetaan normaaleja [Tekesin yritysrahoituksen ehtoja](#).

## Rahoituskausi

Akatemia varautuu rahoittamaan hankkeita yhteensä noin miljoonalla eurolla. Hankkeiden rahoituskausi on enintään kolme vuotta. Rahoitus voi alkaa 1.5.2013.

## Hakemusten arviointi

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

Arviointi perustuu seuraaviin japanilaisten rahoittajien kanssa sovittuihin näkökohtiin:

- tutkimussuunnitelman tieteellinen laatu
- hankkeen merkitys haun aihealueelle
- suomalais-japanilaisen tutkimusyhteistyön lisäarvo
- tutkimussuunnitelman toteutettavuus
- suomalaisten ja japanilaisten tutkijoiden/tutkimusryhmien tieteellisen ansiot ja tulokset
- tutkimustulosten sovellettavuus.

## Yhteinen tutkimussuunnitelma jätetään kansallisille rahoittajille

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 yhteinen budjetti että molempien osapuolten erilliset budjetit.

Kumpikin osapuoli hakee omaa rahoitusosuuttaan omilta kansallisilta rahoittajiltaan. Suomalaiset tutkijat hakevat rahoitusta joko Akatemialta tai Tekesiltä yleisten hakuohjeiden mukaisesti. Japanilaiset tutkijat hakevat rahoitusta JST:ltä sen ohjeiden mukaisesti. Akatemia ja Tekes kehottavat suomalaista hakijaa varmistamaan, että heidän japanilainen yhteistyökumppaninsa on oikeutettu hakemaan JST:n rahoitusta.

## Hakemuksen liitteet

Katso hakuilmoituksen liite 1 C, Hakemuksen liitteet kansainvälisessä yhteishankesuussa.

## Näin laadit hakemuksen

Suomalainen osapuoli jättää hakemuksen Akatemian tai Tekesin verkkoasiointiin.



Hakuaika päättyy 26.9.2012 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Tee Akatemialle osoitettu hakemus [Akatemian verkkoasioinnissa](#), valitse Avoimet haut > **Yhteishankehaaku: tieto- ja viestintäteknologian sovellukset lääketieteessä (SA, JST, Tekes)**.

Laadi hakemus siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 70 prosenttia hankkeen arvioiduista kokonaiskustannuksista. Katso lisää: verkkosivut > [Kokonaiskustannusmalli](#). Japanilaisen osapuolen kulut ilmoitetaan vain tutkimussuunnitelmassa (kohdassa Implementation).

Tekesiin jätettävien hakemusten tulee täyttää Tekesin [tavanomaiset vaatimukset](#). Hakuaika koskee myös Tekesiin jätettäviä yrityshakemuksia, joiden osalta hakija voi olla yhteydessä Tekesiin ennen hakemuksen jättämistä. Tekesiin jätettävien hakemusten osalta valitaan: [sähköinen hakemuspalvelu](#). Hakemuksen saatteessa tulee olla maininta JST-yhteistyöstä.

Japanilainen osapuoli jättää hakemuksen JST:n ohjeiden mukaisesti.

### Lisätiedot

- johtava tiedeasiantuntija Aki Salo (terveyden tutkimuksen yksikkö), p. 09 7748 8244
- tiedeasiantuntija Samuli Hemming (luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen yksikkö), p. 09 7748 8485
- Tekes: Raimo Pakkanen, raimo.pakkanen(at)tekes.fi, p. +358 50 557 7829
- JST: Mr Yoshihide Kobayashi, sicpfi(at)jst.go.jp, p. +81 3 5214 7375

## 2.2.9 MATERIAALITIEEEN JA -TEKNIIKAN TUTKIMUS (SUOMEN AKATEMIA 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 on, että muodostetaan kahden tutkimusryhmän yhteistyöhankkeita, joista toinen ryhmä on suomalainen ja toinen yhdysvaltalainen.

Suomalaiset ryhmät hakevat rahoitusta yhteiseen tutkimusaiheeseen Suomen Akatemialta ja yhdysvaltalaiset NSF:ltä. Tutkimussuunnitelmien ei tarvitse olla identtiset, mutta molempien ryhmien osuudet tutkimuksesta tulee kuvata tutkimussuunnitelmassa.

Akatemia varautuu rahoittamaan vuonna 2013 NSF:n kanssa yhteisesti rahoitettavia materiaalitieteen ja -tekniikan tutkimushankkeita. Rahoitettavilta hankkeilta edellytetään että ne menestyvät sekä Suomen Akatemian että NSF:än erillisissä arvioineissa.

### Rahoituskausi

Hankerahoitus mitoitetaan yleensä nelivuotiseksi alkaen 1.9.2013.



## Hakemuksen liitteet

Katso hakuilmoituksen liite 1 C, Hakemuksen liitteet kansainvälisessä yhteishankehaussa.

## Näin laadit hakemuksen

Hakuaika Akatemiasta haettavalle rahoitukselle päättyy 26.9.2012 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Tee hakemus [Akatemian verkkoasiointissa](#), valitse Avoimet haut > **Yhteishankehaku: materiaalitiede ja -tekniikka (SA ja NSF)**.

Laadi hakemus siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 70 prosenttia hankkeen arvioiduista kokonaiskustannuksista. Katso lisää: verkkosivut > [Kokonaiskustannusmalli](#).

Huomaa, että NSF:n osalta haku päättyy marraskuussa 2012.

## Lisätiedot

- tiedeasiantuntija Jan Bäckman (luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen yksikkö), p. 09 7748 8394
- [NSF:n](#) verkkosivut

## 2.2.10 METSÄNTUTKIMUS (SUOMEN AKATEMIA JA KIINAN NSFC)

Suomen Akatemia ja Kiinan kansallinen luonnontieteiden säätiö (National Natural Science Foundation of China, NSFC) avaavat yhteishankehaun, jonka tavoitteena on edistää suomalais-kiinalaista tutkimusyhteistyötä metsäntutkimuksen alalla.

Yhteishaun teema on Metsien käytön vaikutus metsäekosysteemipalveluihin muuttuvassa ympäristössä. Haku jakautuu seuraaviin alateemoihin:

- globaalien muutosten vaikutukset metsien biodiversiteettiin ja ekosysteemipalveluihin sekä näiden muutosten yhteiskunnalliset vaikutukset
- metsäekosysteemin rakenne ja toiminta.

Tavoitteena on tukea pitkäjänteistä, systemaattista tutkimusyhteistyötä ja tutkimusyhteistyöverkostojen syntymistä ja vahvistamista Suomen ja Kiinan välillä. Hakemuksiin tulee sisältyä tutkimusryhmiä molemmista maista.

Hankkeita rahoittaa Suomen Akatemia Suomessa ja NSFC Kiinassa. Kumpikin kansallinen rahoittajaorganisaatio rahoittaa vain omassa maassaan tehtävää tutkimusta. Akatemia varautuu rahoittamaan hankkeita yhteensä noin kahdella ja puolella miljoonalla eurolla.

## Rahoituskausi

Hankkeiden rahoituskausi on enintään kolme vuotta. Rahoituskausi alkaa 1.9.2013.

## Hakemusten arviointi

Hakemukset arvioinnissa käytetään kansainvälisiä arviointipaneelleja. Rahoittajaorganisaatiot sopivat rahoitettavista yhteishankkeista tieteellisten arviointien perusteella.





Arviointikriteerit ovat:

- hankkeen sopivuus haun aihealueelle
- hankkeen tieteellinen laatu ja innovatiivisuus
- tutkimussuunnitelman toteuttamiskelpoisuus
- budjetin kustannustehokkuus
- tutkijoiden/tutkimusryhmien pätevyys ja asiantuntemus
- molempien maiden tutkijoiden välinen viestintä ja yhteistyö sekä yhteistyön tuoma lisäarvo
- tutkijoiden liikkuvuus molempien maiden välillä.

### Yhteinen hankesuunnitelma

Kahdenvälisen yhteishankkeen kaikkien yksittäisten osahankkeiden on toimitettava yhteinen hakemus omalle kansalliselle rahoittajaorganisaatiolleen sen ohjeistuksen mukaisesti. Hankkeen budjetissa on selvästi kuvattava perustellut kustannukset. Suomalaisen osapuolen kustannusten on oltava Suomen Akatemian ohjeiden mukaisia. Onnistuneen yhteistyön varmistamiseksi hakijoiden tulee laatia riittävä budjetti tutkijoiden Suomen ja Kiinan välisiin matkoihin.

Suomen ja Kiinan välisissä tutkijavierailuissa vieraileva tutkija maksaa kansainväliset lennot ja isäntäosapuoli maksaa matkat kohdemaassa, asumiskulut ja päivärahan. Koska yhteishankkeita rahoitetaan kahdenväliseltä pohjalta, tutkijoiden liikkuvuuden maiden välillä tulisi olla tasapainossa.

### Hakemuksen liitteet

Pakolliset liitteet sekä Akatemialle että NSFC:lle:

- [kiinalais-suomalainen hakulomake](#) (englanniksi)
- **yhteinen abstrakti** (englanniksi, enintään yksi sivu, fonttikoko 12 ja riviväli 1,5)
- **yhteinen tutkimussuunnitelma** (englanniksi, enintään 15 sivua, fonttikoko 12 ja riviväli 1,5), johon sisältyy:
  - yleiskuvaus hankkeesta (laajuus, aihe, merkitys, lähestymistapa, aikataulu ja tutkimusmenetelmät)
  - selkeä kuvaus suunnitellusta tutkimusyhteistyöstä ja molempien osapuolten velvollisuuksista
  - kuvaus suomalais-kiinalaisen yhteistyön lähtökohdista ja siitä syntyvästä lisäarvosta
  - haettujen kulujen perusteet
  - kuvaus hankkeen merkityksestä tutkijankoulutukselle ja tutkimusympäristön kehittämiseksi
- molempien osapuolten vastuullisten johtajien **ansioluettelot** (enintään kaksi sivua, fonttikoko 12, riviväli 1,5)
- molempien osapuolten vastuullisten johtajien **julkaisuluettelot**.

Tapauskohtaiset liitteet:

- eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto (tarvittaessa); eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa
- SHOKin lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys sen toiminnassa
- edistymisraportti niistä hakijan johtamista Akatemian rahoittamista tutkimushankkeista, joista ei ole annettu loppuraporttia.



Hakemukseen liitetään vain pyydetyt liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia, katso Akatemian verkkosivujen kohdasta [Hakemuksen liitteet](#). Ohjeessa mainittuja enimmäispituuksia ei saa ylittää. Liitteet laaditaan englannin kielellä ja ne liitetään verkkoasioinnissa hakulomakkeeseen kohdassa Liitteet, poikkeuksena suomalaisen vastuullisen johtajan ansioluettelo, joka liitetään lomakkeeseen kohdassa Henkilötiedot/cv.

### Näin laadit hakemuksen

Ota yhteyttä lisätietojen antajiin haun teemaan mahdollisesti tulevien tarkennusten takia.

Hakuaika päättyy 26.9.2012 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Tee hakemus [Akatemian verkkoasioinnissa](#), valitse Avoimet haut > **Yhteishankehaku: metsäntutkimus (SA ja NSFC)**.

Laadi hakemus siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 70 prosenttia hankkeen arvioiduista kokonaiskustannuksista. Katso lisää verkkosivuilta kohdasta [Kokonaiskustannusmalli](#).

Kiinalaiset osapuolet hakevat rahoitusta NSFC:n ohjeiden mukaisesti.

### Lisätiedot

- ohjelmapäällikkö Mika Tirronen (ohjelmayksikkö), p. 09 7748 8255 (17.8.2012 saakka)
- tiedeasiantuntija Kata-Riina Valosaari (biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen yksikkö), p. 09 7748 8216
- Lu Rongkai, Deputy Director General, NSFC, p. +86 10 623 25351, lurk(at)nsfc.gov.cn

### 2.2.11 WiFiUS - LANGATTOMAN TIETOLIIKENTEEN TUTKIMUS (SUOMEN AKATEMIA, TEKES JA NATIONAL SCIENCE FOUNDATION)

Suomen Akatemia, Tekes ja Yhdysvaltojen kansallinen tiedesäätiö, National Science Foundation NSF tukevat langattoman tietoliikenteen alan yhteistyötä, jonka teemana ovat kognitiiviset verkot ja radio. Langattoman tietoliikenteen määrän kasvaessa räjähdysmäisesti nykyiset tietoliikenneverkot eivät selviydy kasvavasta liikennemäärästä, vaan niiden käyttöä täytyy tehostaa ja uudistaa. Radiotaajuuksien tehokkaan ja optimaalisen käytön mahdollistava kognitiivinen radio onkin langattoman tietoliikenteen tuleva teknologinen murros.

Rahoitetut yhteistutkimushankkeet tulevat osaksi ”Wireless Innovation between Finland and US (WiFiUS)” -virtuaali-instituutin toimintaa (<http://www.wifius.org/>).

### Rahoituskausi

Akatemia on varautunut rahoittamaan enintään viisi hanketta yhteensä noin 800 000 eurolla. Pääsääntöisesti kaksivuotisten hankkeiden tulisi alkaa 1.1.2013.



## Hakemuksen liitteet

Katso hakuilmoituksen liite 1 C, Hakemuksen liitteet kansainvälisessä yhteishankesuussa.

## Näin laadit hakemuksen

Ota yhteyttä lisätietojen antajaan ennen hakemuksen laatimista.

Akatemiaan jätettävien hakemusten hakuaika päättyy 26.9.2012 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Tee hakemus [Akatemian verkkoasioinnissa](#), valitse Avoimet haut > **Yhteishankesu: WiFIUS, langattoman tietoliikenteen tutkimus (SA, Tekes, NSF)**.

Laadi hakemus siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 70 prosenttia hankkeen arvioituista kokonaiskustannuksista. Katso lisää: [Kokonaiskustannusmalli](#).

Yhdysvalloissa asuvat yhteistyökumppanit jättävät oman hakemuksensa NSF:n ohjeiden mukaisesti.

## Lisätiedot

- johtava tiedeasiantuntija Juha Latikka (luonnontieteen ja tekniikan tutkimuksen yksikkö), p. 09 7748 8457

## 2.3 AKATEMIAN TUTKIMUSOHJELMAT

### 2.3.1 SYNTEETTISEN BIOLOGIAN TUTKIMUSOHJELMAN (FINSynBIO) AIEHAKU

Synteettinen biologia on uusi, kansainvälisesti voimakkaasti kehittyvä monitieteinen tutkimusala, joka yhdistää mm. biotieteitä, lääketieteitä, fysikaalis-kemiallisia ja teknisiä tieteitä. Sen eräs tavoite on räätälöidä ja rakentaa uusia biologisia komponentteja, kuten esimerkiksi biokatalyyttejä tai geneettisiä piirejä. Näistä komponenteista voidaan edelleen koota hallitusti biologisia laitteita ja tuottosysteemejä, kuten tuottosoluja.

Synteettisen biologian tutkimus antaa työkaluja esimerkiksi itsestään järjestyvien biokomposiittien, laitteiden ja systeemien suunnitteluun ja rakentamiseen sekä luonnon mekanismien uudelleen organisointiin.

Ala edustaa monitieteistä lähestymistapaa. Synteettisen biologian ohjelma hakee lähestymistapojen laaja-alaista yhdistämistä ja uudenlaista kokoamista. Lähestymistapoja ei tule nähdä irrallisina tai itsenäisinä alueina, vaan kyse on niiden saumattomasta yhteistyöstä.

Lähestymistavat voivat olla lähtökohdiltaan esimerkiksi seuraavia:

- molekyylibiologia
- biokemia
- laskennallinen ja tietokoneavusteinen mallinnus
- prosessi- ja materiaalitekniset teknologiat
- kemia ja fysikaaliset lähestymistavat.



Synteettiseen biologiaan ja sen pohjalta kehitettäviin sovelluksiin liittyy myös yhteiskunnallisia ja eettisiä kysymyksiä, joita on syytä tutkia jo varhaisvaiheessa. Keinotekoisien elämän synnyttäminen ja siihen liittyvät eettiset kysymykset ovat kiinteästi yhteydessä synteettiseen biologiaan.

Tutkimusohjelman sisältö ja tavoitteet on kuvattu tarkemmin Synteettinen biologia - tutkimusohjelman [ohjelmamuistiossa](#).

Tutkimusohjelman tavoitteena on

- tukea laadukasta synteettisen biologian alan tutkimusta Suomessa
- edistää Suomessa toimivien, ennen kaikkea eri alojen tutkijoiden välistä yhteistyötä, jotta tutkijayhteisö saavuttaisi kriittisen massan yltääkseen synteettisen biologian kansainvälisesti kilpailukykyiselle tasolle
- lisätä kansainvälistä yhteistyötä ohjelman muiden tavoitteiden saavuttamiseksi
- lisätä tutkijayhteisön ja muun yhteiskunnan vuoropuhelua synteettisen biologian sosiokulttuurisista kysymyksistä
- edistää synteettisen biologian tutkimuksen yleistajuistamista.

## Hakija

Rahoitusta voivat hakea yksittäiset tutkimushankkeet sekä kahden tai useamman tutkimusryhmän muodostamat konsortiot. Aiehakuvaiheessa hakemuksen jättää vain konsortion johtaja, mutta varsinaisessa haussa kaikkien osahankkeen johtajien on jättävä oma hakemus.

## Tutkimusohjelman rahoituskausi

Tutkimusohjelman hankkeiden rahoituskausi on neljä vuotta. Ohjelmaa on suunniteltu rahoitettavan kymmenellä miljoonalla eurolla vuonna 2013. Ohjelmassa järjestetään mahdollisesti täydentäviä kansainvälisiä lisähakuja myöhemmin. Hankkeiden rahoitus alkaa yleensä 1.9.2013.

## Ohjelmamuistio

Ohjelmamuistiossa esitellään tarkemmin tutkimusohjelman tausta, tavoitteet, ohjelman aihealueet sekä arviointikriteerit. Ohjelmamuistion saa Akatemian verkkosivuilta <http://www.aka.fi/finsynbio> ja siihen on syytä tutustua onnistuneen hakemuksen laatimiseksi.

## Näin laadit hakemuksen

Tutkimusohjelman haku on kaksivaiheinen. Aiehaun hakuaika päättyy 26.9.2012 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Tee hakemus [Akatemian verkkoasioinnissa](#), valitse Avoimet haut > **FINSynBIO 2012, aiehaku**.

Laadi hakemus siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 70 prosenttia hankkeen arvioiduista kokonaiskustannuksista. Katso lisää: verkkosivut > [Kokonaiskustannusmalli](#).



Varsinaiseen hakuun kutsuttavat hankkeet valitaan aiesuunnitelmien perusteella joulukuussa 2012. Jatkoon päässeet jättävät hakemuksen Akatemian verkkoasiointiin 6.2.2013 klo 16.15 mennessä. Hakuaika on ehdoton.

Mikäli hakijana on konsortio, katso tarkemmat ohjeet Akatemian verkkosivuilta > [Konsortiohakemuksen ohjeet](#). Aiehakuvaiheessa hakemuksen jättää vain konsortion johtaja, mutta varsinaisessa haussa konsortiohakemusten kaikkien osahankkeiden hakemukset on jätettävä hakemukset ennen hakuajan päättymistä. Mikäli yksikin konsortion osahankkeen hakemus jää saapumatta Akatemiaan varsinaiselle haulle asetettuun määräaikaan mennessä, ei konsortiohakemusta oteta käsiteltäväksi. Konsortion kokoonpanoa ei voi muuttaa aiehaun hakuajan päätyttyä.

### Hakemuksen liitteet

Katso hakuilmoituksen liite 1 B, Aiehakemuksen liitteet.

### Lisätiedot

- ohjelmapäällikkö Mika Tirronen (ohjelmayksikkö), p. 040 702 7462 (17.8.2012 saakka)
- ohjelmapäällikkö Jukka Reivinen (ohjelmayksikkö), p. 040 848 7964
- ohjelmapäällikkö Tiina Kotti (ohjelmayksikkö), p. 0400 991 070
- projektisihteeri Sanna Hytönen (ohjelmayksikkö), p. 040 167 8576
- ohjelman verkkosivut [www.aka.fi/finsynbio](http://www.aka.fi/finsynbio)

### 2.3.2 IHMISEN MIELI -OHJELMAN VARSINAINEN HAKU

Tutkimusohjelma Ihmisen mieli – Human mind tuottaa perustutkimusta ihmisen mielestä ja sen neuraalisista mekanismeista kulttuurisissa ja yhteiskunnallisissa konteksteissa. Tutkimusta voidaan hyödyntää monien ajankohtaisten kysymysten ja haasteiden käsittelyssä. Tällaisia ovat esimerkiksi oppiminen, aivojen ja mielen kypsyminen, ikääntyminen, mielen terveys ja sairaus, päihteet ja addiktiot, globalisaation, pakolaisuuden ja konfliktien synnyttämät kulttuurien kohtaamiset ja yhteentörmäykset, sähköinen media sekä yhdyskuntasuunnittelu. Akatemia rahoittaa tutkimusohjelman hankkeita yhteensä kymmenellä miljoonalla eurolla.

Tutkimusohjelman aiehaku oli huhtikuussa 2012. Jatkoon valitut hankkeet jättävät hakemuksen Akatemialle saamansa ohjeistuksen mukaisesti viimeistään jo **17.9.2012** klo 16.15. Hakuaika on ehdoton, ja koskee myös konsortioiden osahankkeita.

### Lisätiedot

- tutkimusohjelmamuistio ja verkkosivut [www.aka.fi/mieli](http://www.aka.fi/mieli)
- ohjelmapäällikkö Mikko Ylikangas (ohjelmayksikkö), p. 040 586 4729
- ohjelmapäällikkö Mika Tirronen (ohjelmayksikkö), p. 040 702 7462 (17.8.2012 saakka)



## 2.3.3 KESTÄVÄ ENERGIA (SUSEN) TUTKIMUSOHJELMAAN LIITTYVÄT KANSAINVÄLISET YHTEISHANKEHAUT

### 2.3.3.1 KESTÄVÄ ENERGIA (SUOMEN AKATEMIA JA BRASILIAN CNPq)

Suomen Akatemia ja Brasilian kansallinen tutkimusrahoittaja CNPq (National Council for Scientific and Technological Development National Research Foundation) avaa yhteishaun kestäväan energiaan liittyvän tutkimuksen alueella. Tavoitteena on edistää ja vahvistaa suomalaisten ja brasilialaisten tutkijoiden välistä yhteistyötä tällä alalla.

Haun teema-alueita ovat:

- bioenergia ja biomassa (biomassan käsittely, kehittyneet biomassan muuntamisprosessit, kuten entsyymaattinen hydrolyysi, kaasutus, pyrolyysi, biotuotteet, biopolttoaineita leväteknologialla, uudet biodieselin tuotantoprosessit)
- aurinkoenergia (piiteknologia, ohutkalvot, uudet materiaalit)
- energiasysteemit (älykäs sähköverkko, hajautettu energiasysteemi, hybridisysteemi, verkkoyhteydet)
- meriteknologia ja hydrosähkö ja vesivoimasähkö ( leväteknologiat, aalto- ja vuorovesienergia, turbiinit, uudet patoarkkitehtuurit)
- tuulienergia (kaikki teknologiat paitsi off-shore teknologiat)
- nanoteknologia ja materiaalit energia- ja polttoainesovelluksiin
- energian varastointi.

Hakemus voi liittyä yhteen tai useampaan edellä mainituista teema-alueista.

#### Rahoitus

Akatemia varautuu rahoittamaan hankkeita yhteensä kolmella miljoonalla eurolla. Hankkeiden rahoituskausi alkaa 1.1.2013.

#### Hakemusten arviointi

Hakemukset arvioidaan Akatemian käytäntöjen mukaisesti käyttäen kansainvälistä vertaisarviointia. Arviointikriteerit ovat

- tutkimussuunnitelman tieteellinen laatu ja innovatiivisuus
- suomalais-brasilialaisen tutkimusyhteistyön tuoma lisäarvo
- tutkimussuunnitelman toteuttamiskelpoisuus
- suomalaisten ja brasilialaisten tutkijoiden pätevyys ja asiantuntemus

Lisäksi arvioinnissa otetaan huomioon tutkijoiden liikkuvuus.

#### Yhteinen tutkimussuunnitelma jätetään kansallisille rahoittajille

Hakemukseen tulee sisältyä suomalaisten ja brasilialaisten tutkijoiden laatima yhteinen tutkimussuunnitelma. Tutkimussuunnitelmassa tulee olla selkeä kuvaus suunnitellusta tutkimusyhteistyöstä (työnjako ja toteutustavat) sekä siitä syntyvästä lisäarvosta. Tutkimussuunnitelman tulee sisältää sekä yhteinen budjetti että molempien osapuolten erilliset budjetit.

Osapuolet hakevat rahoitusta omiin hankkeisiinsa kansallisilta rahoittajilta käyttäen näiden hakulomakkeita. Suomalaiset tutkijat noudattavat Akatemian yleisiä hakuohjeita ja brasilialaiset tutkijat CNPq:n hakuohjeita. Hakuaika päättyy molemmissa maissa **5.10.2012 (huomaa muuttunut hakuaika)**. Akatemian hakuaika päättyy klo 16.15.



## Hakemuksen liitteet

### Pakolliset liitteet:

- yhteinen tutkimussuunnitelma (enintään 15 sivua), johon sisältyy:
  - selkeä kuvaus suunnitellusta tutkimusyhteistyöstä (työnjako ja toteutustavat)
  - molempien osapuolten vastuut
  - kuvaus yhteistyön tuomasta lisäarvosta
  - hankkeen yhteinen budjetti sekä molempien osapuolten erilliset budjetit
  - kuvaus hankkeen merkittävydestä tutkijakoulutuksen ja tutkimusympäristön kehittämisen suhteen
- vastuullisen johtajan ansioluettelo (sekä suomalaisen että brasilialaisen)
- vastuullisen johtajan julkaisuluettelo (sekä suomalaisen että brasilialaisen)

### 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 lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys sen toiminnassa
- edistymisraportti niistä hakijan johtamista Akatemian rahoittamista tutkimushankkeista, joista ei ole annettu loppuraporttia.

Hakemukseen liitetään vain pyydetyt liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia, katso Akatemian verkkosivujen kohdasta [Hakemuksen liitteet](#). Ohjeessa mainittuja enimmäispituuksia ei saa ylittää. Liitteet laaditaan englannin kielellä ja ne liitetään verkkoasioinnissa hakulomakkeeseen kohdassa *Liitteet*, poikkeuksena suomalaisen vastuullisen johtajan ansioluettelo, joka liitetään lomakkeeseen kohdassa *Henkilötiedot/cv*.

## Näin laadit hakemuksen

Hakuaika päättyy **5.10.2012 klo 16.15**. Hakuaika on ehdoton. Tee hakemus [Akatemian verkkoasioinnissa](#), valitse Avoimet haut > **Yhteishankehaku: kestävä energia (SA ja Brasilian CNPq)**.

Laadi hakemus siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 70 prosenttia hankkeen arvioiduista kokonaiskustannuksista. Katso lisää: verkkosivut > [Kokonaiskustannusmalli](#).

Brasilialaisen osapuolen kulut ilmoitetaan vain tutkimussuunnitelmassa (kohdassa 5, Implementation).

Brasilialainen osapuoli toimittaa hakemuksensa CNPq:lle sen ohjeiden mukaisesti.

## Lisätiedot

- Akatemiassa ohjelmapäällikkö Saila Seppo (ohjelmayksikkö), p. 09 7748 8335
- CNPq Bilateral Cooperation Coordination, Mr. Flavio Velame, fvelame(at)cnpq.br, General Coordination for International Cooperation
- [www.aka.fi/energia](http://www.aka.fi/energia)



### 2.3.3.2 KESTÄVÄ ENERGIA (SUOMEN AKATEMIA JA CHILEN CONICYT)

Suomen Akatemia ja Chilen kansallinen tutkimusrahoittaja CONICYT (National Commission for Scientific and Technological Research) avaavat yhteishaun kestävään energiaan liittyvän tutkimuksen alueella. Tavoitteena on edistää ja vahvistaa suomalaisten ja chileläisten tutkijoiden välistä yhteistyötä tällä alalla.

Haun teema-alueita ovat:

- aaltoenergia
- aurinkoenergia
- geoterminen energia
- älykkäät sähköverkot
- energiavarastointi
- leväteknologiat.

Hakemus voi liittyä yhteen tai useampaan edellä mainituista teema-alueista.

#### Rahoitus

Akatemia varautuu rahoittamaan hankkeita yhteensä kahdella miljoonalla eurolla. Hankkeiden rahoituskausi alkaa aikaisintaan 1.1.2013.

#### Hakemusten arviointi

Hakemukset arvioidaan Akatemian käytäntöjen mukaisesti käyttäen kansainvälistä vertaisarviointia. Arviointikriteerit ovat

- tutkimussuunnitelman tieteellinen laatu ja innovatiivisuus
- suomalais-chileläisen tutkimusyhteistyön tuoma lisäarvo
- tutkimussuunnitelman toteuttamiskelpoisuus
- suomalaisten ja chileläisten tutkijoiden pätevyys ja asiantuntemus.

Lisäksi arvioinnissa otetaan huomioon tutkijoiden liikkuvuus.

#### Yhteinen tutkimussuunnitelma jätetään kansallisille rahoittajille

Hakemukseen tulee sisältyä suomalaisten ja chileläisten tutkijoiden laatima yhteinen tutkimussuunnitelma. Tutkimussuunnitelmassa tulee olla selkeä kuvaus suunnitellusta tutkimusyhteistyöstä (työnjako ja toteutustavat) sekä siitä syntyvästä lisäarvosta. Tutkimussuunnitelman tulee sisältää sekä yhteinen budjetti että molempien osapuolten erilliset budjetit.

Osapuolet hakevat rahoitusta omiin hankkeisiinsa kansallisilta rahoittajilta käyttäen näiden hakulomakkeita. Suomalaiset tutkijat noudattavat Akatemian yleisiä hakuohjeita ja chileläiset tutkijat CONICYTin hakuohjeita. Hakuaika alkaa Chilessä 1.8.2012 ja Suomessa 3.9.2012 ja päättyy molemmissa maissa samaan aikaan 26.9.2012.

#### Hakemuksen liitteet

Pakolliset liitteet:

- yhteinen tutkimussuunnitelma (enintään 15 sivua), johon sisältyy:
  - selkeä kuvaus suunnitellusta tutkimusyhteistyöstä (työnjako ja toteutustavat)
  - molempien osapuolten vastuut





- kuvaus yhteistyön tuomasta lisäarvosta
  - hankkeen yhteinen budjetti sekä molempien osapuolten erilliset budjetit
  - kuvaus hankkeen merkittävydestä tutkijakoulutuksen ja tutkimusympäristön kehittämisen suhteen
- suomalaisen ja chileläisen vastuullisen johtajan ansioluettelot
  - suomalaisen ja chileläisen vastuullisen johtajan julkaisuluettelot.

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 lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys sen toiminnassa
- edistymisraportti niistä hakijan johtamista Akatemian rahoittamista tutkimushankkeista, joista ei ole annettu loppuraporttia.

Hakemukseen liitetään vain pyydetyt liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia, katso Akatemian verkkosivujen kohdasta [Hakemuksen liitteet](#). Ohjeessa mainittuja enimmäispituuksia ei saa ylittää. Liitteet laaditaan englannin kielellä ja ne liitetään verkkoasioinnissa hakulomakkeeseen kohdassa *Liitteet*, poikkeuksena suomalaisen vastuullisen johtajan ansioluettelo, joka liitetään lomakkeeseen kohdassa *Henkilötiedot/cv*.

### Näin laadit hakemuksen

Hakuaika päättyy 26.9.2012 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Tee hakemus [Akatemian verkkoasioinnissa](#), valitse Avoimet haut > **Yhteishankehaku: kestävä energia (SA ja Chilen CONICYT)**.

Laadi hakemus siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 70 prosenttia hankkeen arvioiduista kokonaiskustannuksista. Katso lisää: verkkosivut > [Kokonaiskustannusmalli](#). Chileläisen osapuolen kulut ilmoitetaan vain tutkimussuunnitelmassa (kohdassa 5, Implementation).

Chileläinen osapuoli toimittaa hakemuksensa CONICYTille sen ohjeiden mukaisesti.

### Lisätiedot

- ohjelmapäällikkö Saira Seppo (ohjelmayksikkö), p. 09 7748 8335
- Catalina Palma Herrera (International Liaison, International Relations Department CONICYT), cpalma(at)conicyt.cl
- [www.aka.fi/energia](http://www.aka.fi/energia)



## 3. TUTKIJOIDEN HENKILÖKOHTAINEN RAHOITUS

### 3.1 AKATEMIAPROFESSORIN TEHTÄVÄ

#### Tavoite

Akatemiaprofessorin tehtävän hakija hakee rahoitusta omaan palkkaukseensa enintään viideksi vuodeksi. Rahoituksen tavoitteena on antaa kansainvälisellä huipulla olevalle tieteenharjoittajalle mahdollisuus tehdä täysipäiväistä tieteellistä tutkimustyötä.

Akatemiaprofessorin odotetaan merkittävästi edistävän tutkimusta ja kehittävän luovaa tutkimusympäristöä. Akatemiaprofessorin työtehtävänä on myös ilman erillistä korvausta ohjata oman alan opinnäytetöitä ja antaa tutkimustyöhön liittyvää opetusta viisi prosenttia vuosityöajasta.

#### Hakija

Hakijana on tutkija. Akatemiaprofessorin tehtävä on tarkoitettu huippututkijalle määrälliseen täysipäiväiseen tutkimustyöhön ja siihen liittyvään toimintaan. Akatemiaprofessori toteuttaa omaa tutkimussuunnitelmaansa, johtaa tutkimusryhmänsä työtä ja antaa ohjausta nuorille tieteenharjoittajille.

Erityisesti naisten toivotaan hakevan akatemiaprofessorin tehtävää.

#### Rahoitus

Suomen Akatemia mitoittaa akatemiaprofessorin tehtävän palkkausmäärärahan 8 713 euron kuukausipalkan mukaan. Akatemia osoittaa lisäksi rahoitusta henkilösivukuluihin 28 prosentin mukaisesti, ja yleiskustannuksiin 14,29 prosentin mukaisesti (jolloin rahoitukseen sisältyy 12,5 prosentin yleiskustannusosuus).

Tehtävään valittu akatemiaprofessori voi hakea toimikunnalta tutkimusmäärärahaa 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 1.1.2014 ja päättyy viimeistään 31.12.2018.

#### 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, ketkä valitaan akatemiaprofessorin tehtäviin ja varasijoille.



## Hakemuksen liitteet

Katso hakuilmoituksen liite 1 B, Aiehakemuksen liitteet.

## Näin laadit hakemuksen

Hakuaika päättyy 26.9.2012 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Tee hakemus [Akatemian verkkoasioinnissa](#), valitse Avoimet haut > **Akatemiaprofessori, aiehaku**.

Palkkaushakemuksessa noudatetaan yleiskustannuksiin ns. lisäkustannusmallia 14,29 prosentin mukaisesti (jolloin rahoitukseen sisältyy 12,5 prosentin yleiskustannusosuus). Palkkausrahoituksen saaneilta pyydetään erikseen tutkimuskuluhakemus kokonaiskustannusmallin mukaisesti. Akatemian rahoitusosuus tutkimuskulujen kokonaiskustannuksista on enintään 70 prosenttia.

## Lisätiedot

- tiedeasiantuntija Timo Sareneva (biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen yksikkö), p. 09 7748 8243
- johtava tiedeasiantuntija Raija Matikainen, p. 09 7748 8348 ja johtava tiedeasiantuntija Hannele Kurki p. 09 7748 8398 (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö)
- johtava tiedeasiantuntija Ritva Taurio (luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen yksikkö), p. 09 7748 8384
- johtava tiedeasiantuntija Merja Kärkkäinen (terveyden tutkimuksen yksikkö), p. 09 7748 8360

## 3.2 AKATEMIATUTKIJAN TEHTÄVÄ

### Tavoite

Akatemiatutkijan tehtävän hakija hakee rahoitusta omaan palkkaukseensa enintään viideksi vuodeksi. Rahoituksen tavoitteena on edistää ja vahvistaa parhaimpien kokeneiden tutkijoiden pätevoitymistä akateemiseen johtajuuteen ja vakiinnuttaa heidän asemaansa itsenäisenä tutkijana.

Akatemiatutkijan tehtävä tarjoaa tutkijalle laajat ja monipuoliset mahdollisuudet itsenäiseen tutkimustyöhön ja oman alan tutkimuksen kehittämiseen. Akatemiatutkijoita kannustetaan kansainväliseen tutkimusyhteistyöhön ja kansainväliseen ja sektorien väliseen liikkuvuuteen esimerkiksi siten, että tutkija työskentelee osan ajasta ulkomailla. Akatemiatutkijan tehtävää voi hakea myös ulkomainen tutkija, joka jo työskentelee Suomessa tai joka tulee työskentelemään suomalaiseen tiedeyhteisöön.

Akatemiatutkijan työtehtävänä on myös ilman erillistä korvausta ohjata oman alan opinnäytetöitä ja antaa tutkimustyöhön liittyvää opetusta viisi prosenttia vuosityöajasta.



## Hakija

Hakijana voi olla tutkija, jonka tohtorintutkinnon suorittamisesta on hakuajan päättyessä kulunut **kolmesta yhdeksään vuotta** (tohtorintutkintotodistuksen tulee olla päivätty 26.9.2003–26.9.2009).

Vain erityisistä syistä (äitiys-, isyys-, vanhempain- ja hoitovapaa, 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. Mikäli syyt ovat salassa pidettäviä, hakijan tulee ottaa yhteys esittelijään (katso kohta Lisätiedot).

Akatemiatutkijan tehtävää täytettäessä edellytetään tohtorin tutkinnon jälkeen harjoitettua aktiivista tieteellistä työskentelyä ja menestyksekkästä julkaisutoimintaa.

Syyskuun haussa 2011 akatemiatutkijahakemusten läpimenoprosentit olivat seuraavat:

- biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen toimikunta 17 prosenttia
- kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen toimikunta 13 prosenttia
- luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen toimikunta 12 prosenttia ja
- terveyden tutkimuksen toimikunta 13 prosenttia.

## Rahoitus

### Akatemiatutkijan palkkaus

Suomen Akatemia mitoittaa akatemiatutkijan tehtävän 4 842 euron kuukausipalkan mukaan. Akatemia osoittaa lisäksi rahoitusta henkilösivukuluihin 28 prosentin mukaisesti, ja yleiskustannuksiin 14,29 prosentin mukaisesti (jolloin rahoitukseen sisältyy 12,5 prosentin yleiskustannusosuus).

### Akatemiatutkijan tutkimuskulut

Tehtävään valittu akatemiatutkija voi hakea toimikunnalta tutkimusmäärärahaa saatuaan päätöksen omasta palkkarahoituksestaan. Tutkimusmäärärahaa voidaan myöntää tutkimuskuluihin, kansainväliseen yhteistyöhön ja liikkuvuuteen sekä tutkimusryhmän perustamiseen.

Akatemiatutkijan palkasta ja tutkimuskuluista tehdään erilliset päätökset. Akatemiatutkijan **tehtävään valituilta** pyydetään erikseen tarkennettu tutkimuskulujen budjettisuunnitelma.

**Alustava rahoitussuunnitelma tutkimuskuluista on kuitenkin liitettävä jo akatemiatutkijan palkkaushakemukseen osana tutkimussuunnitelmaa** (kohta 5, To-teutus). Tutkimuskuluihin sovelletaan kokonaiskustannusmallia.

## Rahoituskausi

Akatemiatutkijan tehtävä täytetään viideksi vuodeksi. Rahoituskausi on 1.9.2013 – 31.8.2018. Rahoituskautta voi muuttaa vain erityisistä syistä (katso kohta Hakija). Akatemiatutkijarahoituksen voi saada vain yhden kerran.



## Akatemiatutkijan tutkimusjakso European University Institutessa

EUI voi ottaa kerrallaan vastaan yhden Suomen Akatemian rahoittaman akatemiatutkijan tutkimustyöhön EUI:ssa 1–2 vuoden ajaksi. Tutkimusjaksoa haetaan osana viisivuotista akatemiatutkijan tehtävää. Hakijoita pyydetään etukäteen tutustumaan EUI:ssa tehtävään tutkimukseen sekä ottamaan hakemuksen laatimisvaiheessa yhteyttä EUI-asioista vastaavaan tiedeasiantuntijaan (katso Lisätiedot-kohta). Hakijan ei tarvitse liittää hakemukseensa erillistä kutsua EUI:lta.

### Rajoitukset

Syyskuun haussa Akatemia arvioi samalta hakijalta vain yhden hakemuksen, joka koskee joko akatemiahanketta (tai konsortion osahanketta), akatemiatutkijan tehtävää tai tutkijatohtorin tehtävää. Mikäli sama hakija jättää samassa haussa useamman hakemuksen johonkin näistä rahoitusmuodoista tai hakee useampaa niistä, vain hänen ensimmäiseksi jättämänsä hakemus arvioidaan. Arvioimatta jätetty hakemus ei voi tulla rahoitetuksi.

Akatemiatutkijan tehtävä voidaan vain erityistapauksessa myöntää hakijalle, jonka Akatemian myöntämän tutkijatohtorin tehtävän toimikausi olisi yli neljä kuukautta päällekkäinen akatemiatutkijan toimikauden kanssa.

Mikäli akatemiatutkijalle 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 tutkimussuunnitelman mukaan.

### Hakemuksen liitteet

Katso hakuilmoituksen liite 1 A, Hakemuksen liitteet.

### Näin laadit hakemuksen

Hakuaika päättyy 26.9.2012 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Tee hakemus [Akatemian verkkoasioinnissa](#), valitse Avoimet haut > **Akatemiatutkija**.

Palkkaushakemuksessa noudatetaan yleiskustannuksiin ns. lisäkustannusmallia 14,29 prosentin mukaisesti (jolloin rahoitukseen sisältyy 12,5 prosentin yleiskustannusosuus). Palkkausrahoituksen saaneilta pyydetään erikseen tutkimuskuluhakemus kokonaiskustannusmallin mukaisesti. Akatemian rahoitusosuus tutkimuskulujen kokonaiskustannuksista on enintään 70 prosenttia.

### Lisätiedot

- johtava tiedeasiantuntija Tiina Petänen, p. 09 7748 8263 ja tiedeasiantuntija Harri Hautala, p. 09 7748 8408 (biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen yksikkö)
- johtava tiedeasiantuntija Päivi Messo-Lindén, p. 09 7748 8224 ja tiedeasiantuntija Jyrki Hakapää, p. 09 7748 8277 (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö)
- tiedeasiantuntija Jan Bäckman (luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen yksikkö), p. 09 7748 8394



- johtava tiedeasiantuntija Aki Salo (terveyden tutkimuksen yksikkö), p. 09 7748 8244
- tutkimusjakso EUI:ssa, EUI:n kotisivu <http://www.eui.eu>  
tiedeasiantuntija Krister Talvinen, p. 09 7748 8226

### 3.3 TUTKIJATOHTORIN TEHTÄVÄ

#### Tavoite

Tutkijatohtorin tehtävän rahoituksen tavoitteena on mahdollistaa lupaavimpien, äskettäin tohtorin tutkinnon suorittaneiden tutkijoiden pätevytyminen ammattitutkijoiksi. Tutkijatohtoreita kannustetaan kansainväliseen liikkuvuuteen ja yhteistyöhön sekä myös kotimaiseen ja sektorien väliseen liikkuvuuteen. Kolmivuotinen rahoituskausi voi sisältää yhden tai useamman liikkuvuusjakson sekä kotimaahan paluun rahoituksen. Lähtökohtana on, että rahoitettava hanke palvelee suomalaista tutkimusta, yhteiskuntaa tai kansainvälistä yhteistyötä.

Akatemia suosittelee, että tutkijatohtorin tehtävänä on ilman erillistä korvausta myös ohjata oman alan opinnäytetöitä ja antaa omaan erikoisalaan liittyvää opetusta viisi prosenttia vuosityöajasta. Opetustehtäviin tai muihin omaan tutkimustyöhön välittömästi kytkeytymättömiin tehtäviin ei tulisi kuitenkaan käyttää yli 10 prosenttia vuosityöajasta.

Syyskuun haussa 2012 biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen toimikunta toivoo tutkijatohtorihakemuksia erityisesti bioinformatiikan alalta. Tutkimuksen tulee liittyä bio- ja/tai ympäristötieteellisiin kysymyksiin. Lisätietoja Akatemian [verkkosivulta](#).

#### Hakija

Hakijana voi olla tutkija, jonka tohtorintutkinnon suorittamisesta on kulunut hakuajan päättyessä **enintään neljä vuotta** (tohtorintutkintotodistuksen tulee olla päivätty 26.9.2008–26.9.2012).

Vain erityisistä syistä (äitiys-, isyys-, vanhempain- ja hoitovapaa, 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. Mikäli syyt ovat salassa pidettäviä, hakijan tulee ottaa yhteys esittelijään (katso kohta Lisätiedot).

#### Rahoitus

Tutkijatohtorin tehtävän kokonaiskustannukset sisältävät rahoituksen tutkijatohtorin 36 kuukauden palkkaan, henkilökohtaisiin tutkimuskuluihin sekä kansainväliseen ja kotimaiseen liikkuvuuteen (esim. matkoihin ja ulkomaankauden aikaiseen apuraahan). Hakemukseen ei voi sisällyttää rahoitusta muiden henkilöiden palkkaamiseen. Suositus ulkomaankauden apurahoiksi on liitteessä 4.

Hakijan ja suorituspaikan on etukäteen sovittava tutkijatohtorin palkasta suorituspaikan järjestelmän mukaisesti. Akatemia rahoittaa tutkijatohtorin palkkauksen ja tutkimuskulujen kokonaiskustannuksista enintään 70 prosenttia. Hakuilmoituksen liittees-



sä 3 on esitetty Akatemian toimikuntien keskimääräisiä myöntösummia edellisessä tutkijatohtorihaussa.

### Rahoituskausi

Tutkijatohtorin rahoitus myönnetään kolmeksi vuodeksi. Rahoituskausi on 1.9.2013–31.8.2016, ja sitä voi muuttaa vain erityisistä syistä (katso kohta Hakija). Akatemian henkilökohtaisen tutkijatohtorirahoituksen voi saada vain yhden kerran.

### Erityisehdot ja rajoitukset

Syyskuun haussa Akatemia arvioi samalta hakijalta vain yhden hakemuksen, joka koskee joko akatemiahanketta (tai konsortion osahakemusta), akatemiattutkijan 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.

Tutkijatohtorihakija voi olla nimettynä tutkijana toisen hakijan tekemässä akatemiahankehakemuksessa, kuitenkin eri tutkimussuunnitelmalla. Hakijan tulee ilmoittaa tämä hakemuksessaan.

### Tutkijatohtorin tutkimusjakso European University Institutessa

Suomen Akatemia ja European University Institute (EUI) ovat sopineet, että EUI voi ottaa kerrallaan vastaan enintään kaksi Suomen Akatemian rahoittamaa tutkijatohtoria tutkimustyöhön EUI:ssa 1–2 vuoden ajaksi. Tutkimusjaksoa haetaan osana kolmi-vuotista tutkijatohtorin tehtävää. Hakijoita pyydetään etukäteen tutustumaan EUI:ssa tehtävään tutkimukseen sekä ottamaan hakemuksen laatimisvaiheessa yhteyttä EUI-asioista vastaavaan tiedeasiantuntijaan (katso Lisätiedot -kohta). Hakijan ei tarvitse liittää hakemukseensa erillistä kutsua EUI:lta.

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 4. Perheen matkakulut voidaan sisällyttää kustannusarvioon, mikäli tutkijan perhe on ulkomailla tutkijan mukana vähintään kuusi kuukautta.

### Hakemuksen liitteet

Katso hakuilmoituksen liite 1 A, Hakemuksen liitteet.

### Näin laadit hakemuksen

Hakuaika päättyy 26.9.2012 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Tee hakemus [Akatemian verkkoasioinnissa](#), valitse Avoimet haut > **Tutkijatohtori**.



Laadi hakemus siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 70 prosenttia hankkeen arvioituista kokonaiskustannuksista. Katso lisää: verkkosivut > [Kokonaiskustannusmalli](#). Sisällytä arvioituihin kokonaiskustannuksiin palkkauksen lisäksi tarvittavat henkilökohtaiset tutkimuskulut.

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

## Lisätiedot

biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen yksikkö

- tiedeasiantuntija Annika Raitala, p. 09 7748 8323
- tiedeasiantuntija Kata-Riina Valosaari, p. 09 7748 8216

kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö

- tiedeasiantuntija Tiina Forsman, p. 09 7748 8443
- tiedeasiantuntija Krister Talvinen, p. 09 7748 8226

luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen yksikkö

- tiedeasiantuntija Maaria Lehtinen, p. 09 7748 8484
- tiedeasiantuntija Johanna Törnroos, p. 09 7748 8260
- tiedeasiantuntija Tommi Laitinen, p. 09 7748 8209

terveyden tutkimuksen yksikkö

- tiedeasiantuntija Heikki Vilen, p. 09 7748 8456

tutkimusjakso EUI:ssa, <http://www.eui.eu>

- tiedeasiantuntija Krister Talvinen, p. 09 7748 8226

## 3.4 TUTKIJOIDEN ERITYISRAHOITUS

### 3.4.1 KLIINiset Tutkijat

#### Tavoite

Terveiden tutkimuksen toimikunta tukee kliinisessä työssä olevia tutkijoita rahoittamalla osa-aikaista tutkimustyötä. Tavoitteena on edistää kliinistä tutkijanuraa yhteistyössä esimerkiksi yliopistosairaaloitten kanssa ja rohkaista kliinisessä työssä olevia lääkäreitä tekemään tutkimusta, jotta tutkijanura voisi jatkua erikoistumiskoulutuksen aikana ja sen jälkeen kliinisen työn ohella.

#### Hakija

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





## Rahoitus

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

Palkkaukseen tarkoitetun määrärahan lisäksi voidaan myöntää määrärahaa myös tutkimuskuluja varten. Akatemia rahoittaa kliinisen tutkijanuran edistämiseen haettavan projektin kokonaiskustannuksista enintään 70 prosenttia. Hakemuksessa esitettävään kokonaiskustannusarvioon sisällytetään hakijan palkkaus- ja hankkeen tutkimuskulut.

Syyskuun 2011 haussa keskimääräinen myöntö oli 217 166 euroa/hanke. Hakemuksista rahoitettiin 25 prosenttia.

## Rahoituskausi

Rahoitusta voidaan myöntää enintään kolmen vuoden ajaksi. Rahoituskausi alkaa 1.9.2013.

## Hakemuksen liitteet

Katso hakuilmoituksen liite 1 A, Hakemuksen liitteet.

## Rajoitukset

Syyskuun 2012 haussa rahoitusta voidaan myöntää samalle hakijalle vain yhdessä seuraavista rahoitusmuodoista:

- kliinisen tutkijanuran tukeminen
- akatemiattutkijan tehtävä
- tutkijatohtorin tehtävä
- akatemiahanke (tai konsortion osahanke).

Jos hakija jättää samassa haussa useamman kuin yhden hakemuksen edellä mainittuihin rahoitusmuotoihin, vain ensiksi saapunut hakemus arvioidaan.

## Näin laadit hakemuksen

Hakuaika päättyy 26.9.2012 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Tee hakemus [Akatemian verkkoasiointissa](#), valitse Avoimet haut > **Kliinisten tutkijoiden rahoitus**.

Laadi hakemus siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 70 prosenttia hankkeen arvioiduista kokonaiskustannuksista. Katso lisää: verkkosivut > [Kokonaiskustannusmalli](#).

Palkkauksen lisäksi **samalla hakemuksella** haetaan tarvittavat **tutkimuskulut**. Ilmoita kliinisen tutkijan kuukausipalkka (ilman henkilösvukuluja) ja tutkimukseen käytettävä työaika sekä perustele hankkeen kokonaiskustannukset (mukaan lukien tutkimuskuluihin arvioidut kulut) tutkimussuunnitelman kohdassa 5, Toteutus.



## Lisätiedot

- tiedeasiantuntija Sanna Marjavaara (terveyden tutkimuksen yksikkö), p. 09 7748 8206, 040 673 5402

## 3.4.2 KAHDENVÄLISIIN SOPIMUKSIIN PERUSTUVA TUTKIJOIDEN KANSAINVÄLINEN LIKKUVUUS

### 3.4.2.1 Liikkuvuusrahoitus

#### Tavoite

Liikkuvuusrahoituksella edistetään suomalaisten tutkijoiden kansainvälistä vuorovai-  
kutusta ja tutkimusympäristöjen kansainvälistymistä. Suomen Akatemian tekemiin  
*kahdenvälisiin sopimuksiin perustuva tutkimusyhteistyö ja tutkijaliikkuvuus* tukevat  
Akatemian yleisiä tiedepoliittisia tavoitteita. Liikkuvuusrahoitushaku on seuraavien  
maiden kanssa: **Etelä-Afrikka, Intia, Japani, Kiina (mukaan lukien Taiwan), Sak-  
sa, Unkari ja Venäjä.**

#### Hakija

Hakijana on tutkija. Hakijalta edellytetään vähintään ylempi akateeminen loppututkin-  
to.

#### Rahoitus

Rahoitus on tarkoitettu tutkijan apurahaan (mukaan lukien matka- ja majoituskustan-  
nukset), määrärahaan tutkijoiden kutsumiseksi Suomeen sekä yhteisseminaarien jär-  
jestämiskuluihin (Japani, Kiina). Tarkemmat rahoitusehdot määräytyvät sopimuskoh-  
teisesti. Kuukausiapurahan suuruus on esitetty hakuilmoituksen liitteissä 4 ja 5.

#### Rahoituskausi

Rahoituskausi alkaa 1.1.2013. Apurahaa voidaan myöntää enintään 12 kuukautta  
kahden vuoden rahoituskaudelle.

#### Etelä-Afrikka

Apuraha Etelä-Afrikan yliopistoissa ja tutkimuslaitoksissa tehtävää tutkimusta varten.  
Ensisijaisesti pyritään tukemaan eteläafrikkalaisen tutkimusinfrastruktuurin käyttöön  
liittyvää liikkuvuutta.

Suomen Akatemia ja Etelä-Afrikan National Research Foundation (NRF) avaavat  
syyskuussa yhteishankehaun, joka on suunnattu [lapsiin ja nuoriin liittyvään tutkimuk-  
seen](#).



## Intia

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

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

c) Intian **Department of Biotechnologyn** (DBT) kanssa tuetaan ensisijaisesti seuraavia tieteenaloja:

- 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.

Rahoitusta voi hakea seuraaviin tarkoituksiin:

- Apuraha Intian yliopistoissa ja tutkimuslaitoksissa tehtävää **bioteknologian tutkimusta varten** (liikkuvuus Suomesta)
- Määräraha intialaisten bioteknologian alan **tutkijoiden kutsumiseksi** Suomeen. (liikkuvuus Suomeen)

Lisätietoja [Intian](#) liikkuvuusapurahoista.

## 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 3.4.2.2 Ulkomaisten rahoittajien Fellowship –apurahat.

d) Apuraha **suomalais-japanilaiseen [seminaariin](#)** osallistumista varten. JSPS:n haku aika japanilaisille päättyy 12.9.2012.

e) Määräraha **suomalais-japanilaisen [seminaarin järjestelykuluihin](#)** Suomessa. JSPS:n haku aika japanilaisille päättyy 12.9.2012.

Lisätietoja [Japanin](#) liikkuvuusapurahoista.

## Kiina/Taiwan

a) National Natural Science Foundation of China (NSFC) apuraha Kiinan yliopistoissa tehtävää biotieteiden, luonnontieteiden ja teknisten tieteiden tutkimusta varten. Rahoitusta voi hakea vuodelle 2013.



- b) Apuraha Kiinan tiedeakatemian (Chinese Academy of Sciences, CAS) laitoksissa tehtävää luonnontieteiden ja teknisten tieteiden tutkimusta varten. Rahoitusta voi hakea vuodelle 2013.
- c) Kiinan tiedeakatemian **CAS Fellowship** -apurahat tohtoreille: Visiting Professorships 2-12 kk ja Fellowships for Young International Scientists 12 kk (+ 12 kk). Katso hakuilmoituksen kohta 3.4.2.2 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 2013.
- e) Määräraha vuodelle 2013 **suomalais-kiinalaisen [seminaarin järjestelykuluihin](#)** Suomessa.
- f) Apuraha Taiwanin tutkimuslaitoksissa ja yliopistoissa tehtävää tutkimusta varten.
- g) Määräraha taiwanilaisten tutkijoiden kutsumiseksi Suomeen.
- Lisätietoja [Kiinan ja Taiwanin](#) liikkuvuusapurahoista.

## Saksa

- a) Määräraha suomalaisten ja saksalaisten tutkijoiden hankeyhteistyöstä aiheutuviin matka- ja oleskelukustannuksiin Saksassa. Rahoitusta voi hakea vuosille 2013 ja 2014. 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.

Lisätietoja [Saksan](#) liikkuvuusapurahoista.

## Unkari

- a) Apuraha Unkarin tutkimuslaitoksissa ja yliopistoissa tehtävää tutkimusta varten.
- b) Määräraha unkarilaisten tutkijoiden kutsumiseksi Suomeen.

Lisätietoja [Unkarin](#) liikkuvuusapurahoista.

## Venäjä

- a) Apuraha Venäjän tiedeakatemian tutkimuslaitoksissa ja Venäjän yliopistoissa tehtävää tutkimusta varten.
- b) Määräraha venäläisten tutkijoiden kutsumiseksi Suomeen.

Lisätietoja [Venäjän](#) liikkuvuusapurahoista.



## Hakemuksen liitteet liikkuvuusrahoituksessa

Hakemukseen liitetään vain pyydetyt liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia (ks. lisää Akatemian verkkosivujen kohdasta [Hakemuksen liitteet](#)). Liitteet laaditaan englannin kielellä ja ne liitetään verkkoasioinnissa hakulomakkeeseen kohdassa ”Liitteet”, poikkeuksena ansioluettelo, joka liitetään lomakkeeseen kohdassa ”Henkilötiedot/cv”.

Henkilökohtainen matka:

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

Määräraha kutsuttavaa varten:

- hakijan 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:

- 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.

## Näin laadit hakemuksen

Hakuaika päättyy 26.9.2012 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Tee hakemus [Akatemian verkkoasioinnissa](#), valitse Avoimet haut > **Liikkuvuus Suomesta tai Liikkuvuus Suomeen**.

Kuukausiapurahan suuruus on esitetty hakuilmoituksen liitteissä 4 ja 5. Henkilökohtaisissa apurahoissa ei sovelleta kokonaiskustannusmallia.



Tarkista ennen hakemuksen jättämistä, että olet kohdistanut hakemuksesi oikeaan kategoriaan, esimerkiksi:

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

### Lisätiedot

Hakuilmoitusta tarkemmat maakohtaiset tiedot löytyvät kunkin maan linkistä Akatemian verkkosivut > [Kansainvälinen yhteistyö](#).

Lisätiedot myös:

- kv-suunnittelija Kristiina Helansuo (kansainvälisten suhteiden yksikkö), p. 09 7748 8339 (Etelä-Afrikka, Venäjä)
- kv-suunnittelija Marja-Liisa Liimatainen (kansainvälisten suhteiden yksikkö), p. 09 7748 8316 (Venäjä)
- kv-suunnittelija Kaisu Lindeman (kansainvälisten suhteiden yksikkö), p. 09 7748 8317 (Intia, Japani, Kiina ml. Taiwan, Saksa ja Unkari)

### 3.4.2.2. Ulkomaisten rahoittajien Fellowship-apurahat

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

#### 3.4.2.2.1 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 kohdassa [Japan Society for the Promotion of Science -apurahat](#).

#### 3.4.2.2.2 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 verkkoasiointiin. JSPS Fellowship- ja CAS Fellowship -apurahahakemusten tulee olla 26.9.2012 klo 16.15 mennessä Suomen Akatemian kirjaamossa, PL 131, 00531 HELSINKI.

#### Lisätiedot

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

### 3.4.3 EUROOPAN TUTKIMUSNEUVOSTON (ERC) TUTKIJAHAUT

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

Euroopan tutkimusneuvosto (European Research Council, ERC) avaa **Starting Independent Researcher Grant** ja **Advanced Investigator Grant** haut kesän ja syksyn 2012 aikana. Hakuajat ovat poikkeukselliset tänä vuonna. Hakemuksia voi jättää kaikilta tutkimusaloilta.

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 eivät ole saaneet rahoitusta. Akatemian rahoituksen tarkoituksena on vahvistaa hakijan ja hänen johtamansa hankkeen kansainvälistä kilpailukykyä. Rahoituksen ehtona on osallistuminen seuraavaan mahdolliseen ERC-hakuun.

#### Lisätiedot

- tiedeasiantuntija Maiju Gyran (ohjelmayksikkö), p. 09 7748 8291, 040 196 2729
- tiedeasiantuntija Hannele Lahtinen (ohjelmayksikkö), p. 09 7748 8409, 040 029 5645



## ENNAKKOTIETOJA TULEVISTA HAUISTA

Akatemian seuraava varsinainen hakuaika on huhtikuussa 2013. Hakuilmoitus käännöksineen julkaistaan Akatemian verkkosivuilla viimeistään maaliskuun lopulla ja hakemuksia voi jättää alustavan tiedon mukaisesti verkkoasiointiin 2. – 24.4.2013. Tutkimusohjelma- ja kansainvälisiä hakuja voi kuitenkin tulla haettavaksi jo ennen tätä.

Nämä ennakkotiedot ovat alustavia. Kun haut ovat ajankohtaisia, niistä saa lisätietoa Akatemian verkkosivuilta > [Haettavana](#).

## TUTKIMUKSEN HUIPPUYKSIKÖOHJELMAN (2014-2019) VARSINAINEN HAKU

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.

Huippuyksikkörahoitus on tarkoitettu kansainvälisen tason huippututkijoille ja rahoitus kattaa kaikki hankkeen välittömät kustannukset. Huippuyksikkörahoitus myönnetään kahdessa kolmen vuoden jaksossa. Huippuyksikköhaku on kaksivaiheinen.

Huippuyksikköhaun 2014–2019 toiseen vaiheeseen voidaan kutsua vain sellaisia hakijoita, jotka ovat jättäneet aiesuunnitelman huhtikuussa 2012. Varsinaiseen hakuun kutsuttavat hankkeet valitaan aiesuunnitelmien perusteella marraskuussa 2012. Toisen vaiheen hakemukset jätetään Akatemian verkkopalveluun viimeistään 21.1.2013.

Lisätiedot: [www.aka.fi/huippuyksikot](http://www.aka.fi/huippuyksikot)

- tiedeasiantuntija Maiju Gyran (ohjelmayksikkö), p. 09 7748 8291, 040 196 2729
- tiedeasiantuntija Hannele Lahtinen (ohjelmayksikkö), p. 09 7748 8409

## TULEVIA HAKUJA, JOTKA OVAT VIELÄ VALMISTELUSSA

### Itämeren alueen tutkimus- ja kehitysohjelman (BONUS) haku

BONUS ETEY valmistelee hakuja Itämeren alueen tutkimus- ja kehitysohjelmaan (BONUS). Kansainvälinen haku pyritään avaamaan **syyskuussa 2012**. BONUS ETEY:n johtoryhmä päättää rahoitettavista hankkeista todennäköisesti vuoden 2013 alussa, jonka jälkeen Akatemia järjestää kutsuhaun kansallisen rahoitusosuuden hakemiseksi. Lisätiedot: tiedeasiantuntija Kyösti Lempa (biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen yksikkö), p. 09 7748 8248 ja [www.bonusportal.org](http://www.bonusportal.org).





## NORFACE Welfare State Futures -tutkimusohjelma

Yhteiskuntatieteellistä tutkimusta tukeva kansainvälisten tutkimusrahoittajaorganisaatioiden verkosto NORFACE (New Opportunities for Research Funding Agency Cooperation in Europe) valmistele uuden tutkimusohjelman Welfare State Futures avaamista. Tutkimusohjelmalla rahoitetaan korkeatasoista kansainvälisten tutkijaryhmien yhteiskuntatieteellistä tutkimusta. Tutkimusohjelman kuvaus sekä hakuohjeet julkaistaan viimeistään **syyskuussa 2012** Norfacen verkkosivuilla.

Haku toteutetaan kaksivaiheisena. Tutkimushankkeet aloittavat toimintansa aikaisintaan keväällä 2014. Hankkeet voivat hakea rahoitusta enintään kolmen vuoden työskentelyä varten.

Lisätiedot: Akatemian verkkosivut > [Norface](#) sekä <http://www.norface.org>

- tiedeasiantuntija Jyrki Hakapää (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. 09 77488277

## CIRCLE-2 ERA-NET -ohjelman haku, ilmastonmuutokseen sopeutuminen

Ilmastovaikutusten tutkimuskoordinaatioon keskittyvä CIRCLE-2 ERA-NET valmistele yhteishakua vuodelle 2013. Mikäli Akatemia päättää lähteä avautuvaan yhteishakuun, haku avataan mahdollisesti **vuoden 2013 alkupuolella**.

Lisätiedot: tiedeasiantuntija Harri Hautala (biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen yksikkö), p. 09 7748 8408 ja sekä [Circle-ERAn](#) verkkosivut.

## Intia (ICMR)-yhteistyö terveyden tutkimuksessa

Suomen Akatemia ja Indian Council for Medical Research (ICMR) valmistelevat yhteishankehakua terveyden tutkimuksen alalla siten, että rahoitusta olisi haettavana **vuonna 2013** (huhtikuussa tai syyskuussa). Lisätiedot: tiedeasiantuntija Vera Raivola (terveyden tutkimuksen yksikkö), p. 09 7748 8380 ja johtava tiedeasiantuntija Jaana Roos (ohjelmayksikkö), p. 09 7748 8338.

## Japani (JSPS)-yhteistyö kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen alalla

Suomen Akatemia ja Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) valmistelevat yhteishankehakua kulttuurin tutkimuksen alalla siten, että rahoitusta olisi haettavana **syyskuussa 2013**. JSPS:n kanssa neuvotellaan nykykulttuurin globaaleista ja paikallisista ulottuvuuksista sekä väestön ikääntymiseen liittyvistä kysymyksistä, mutta on myös mahdollista, että haun lopulliseksi teemaksi muotoutuu jokin muu aihe. Lisätiedot: tiedeasiantuntija Tiina Forsman (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. 09 7748 8443 ja tiedeasiantuntija Ulla Ellmén (kansainvälisten suhteiden yksikkö), p. 09 7748 8256.

**Brasilia (FAPESP)-yhteistyö**

Suomen Akatemia ja Brasilian São Paulon osavaltion tutkimusrahoittaja FAPESP (São Paulo Research Foundation) valmistelevat yhteishankehakua **vuonna 2013**, mahdollisesti huhtikuussa. Haun teemaa ei ole vielä päätetty. Lisätiedot: tiedeasiantuntija Satu Huuha-Cissokho (kansainvälisten suhteiden yksikkö), p. 09 7748 8488, 040 7304676.

**Pohjoismainen NOS-HS -yhteistyö kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen alalla**

Pohjoismaisten tutkimusrahoittajien yhteinen NOS-HS toimikunta avaa mahdollisesti tutkivan työpajahaun loppuvuodesta 2012 tai alkuvuodesta 2013. Haun sisältö ja ajankohta varmistuvat lokakuussa 2012. Lisätiedot: [www.nos-nop.org](http://www.nos-nop.org), johtava tiedeasiantuntija Päivi Messo-Lindén (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. 09 7748 8224.



## LIITTEET

### LIITE 1 A: HAKEMUKSEN LIITTEET

Hakemukseen liitetään alla mainitut liitteet silloin kun hakemus koskee

- akatemiahanketta
- suunnattua akatemiahanketta
- akatemiaturkija- tai tutkijatohtorihakua
- kliinisten tutkijoiden hakua
- tutkimusohjelmien toisen vaiheen hakua
- akatemiaprofessorihaun toisen vaiheen hakua.

Suunnatun akatemiahankkeen hakuilmoituksessa voidaan pyytää myös muita liitteitä.

Hakemukseen liitetään vain pyydyt liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia, katso Akatemian verkkosivujen kohdasta [Hakemuksen liitteet](#). Ohjeessa mainittuja enimmäispituuksia ei saa ylittää. Liitteet laaditaan englannin kielellä ja ne liitetään verkkoasioinnissa hakulomakkeeseen kohdassa *Liitteet*, poikkeuksena ansioluettelo, joka liitetään lomakkeeseen kohdassa *Henkilötiedot/cv*.

### 1. Hakemuksen liitteet, kun haetaan tutkijan tehtävän rahoitusta tai 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; luettelo laaditaan uuden luokittelun mukaisena, katso hakuilmoituksen liite 6.
- Lisäksi vain akatemiaturkija- ja tutkijatohtorihaussa: suomalainen tutkintotodistus 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 lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys sen toiminnassa
- edistymisraportti niistä hakijan johtamista Akatemian rahoittamista tutkimushankkeista, joista ei ole annettu loppuraporttia.



## 2. Hakemuksen liitteet, kun kyseessä on konsortio

Konsortiohakemusta voi harkita vain akatemiahankkeissa, suunnatuissa akatemiahankkeissa ja tutkimusohjelmahauissa. Konsortiohakemuksen tarkemmat ohjeet ovat sivuilla [Konsortiohakemuksen ohjeet](#). Ohjeiden mukaiset liitteet lisätään vain konsortion johtajan hakemukseen.

### 2.1 Konsortion vastuullisen johtajan hakemus

Konsortion vastuullinen johtaja hakee rahoitusta vain omalle tutkimusryhmälleen. Hän liittää ansioluettelonsa hakemukseen kohdassa Henkilötiedot/cv.

Hakemukseen liitetään seuraavat liitteet:

Pakolliset liitteet:

- konsortio-ohjeen mukainen tutkimussuunnitelma, enintään 15 sivua
- osahankkeiden vastuullisten johtajien ansioluettelot, enintään neljä sivua/johtaja
- konsortion johtajan ja osahankkeiden vastuullisten johtajien julkaisuluettelot. Julkaisuluetteloissa korostetaan kunkin johtajan tämän hankkeen kannalta kymmenen merkittäväintä julkaisua. Luettelot laaditaan uuden luokittelun mukaisena, katso hakuilmoituksen liite 6.

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 lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin ja perustellaan hankkeen merkitys sen 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

Kukin osahankkeen vastuullinen johtaja hakee rahoitusta vain omalle tutkimusryhmälleen. Osahankkeen hakemukseen ei sisällytetä mitään liitteitä vaan konsortion johtaja liittää ne omaan hakemukseensa.



## LIITE 1 B: AIEHAKEMUKSEN LIITTEET

Hakemukseen liitetään alla mainitut liitteet silloin kun hakemus koskee kaksivaiheisten hakujen ensimmäistä vaihetta:

- akatemiaprofessorihaun ensimmäinen vaihe
- tutkimusohjelmien ensimmäinen vaihe.

Hakemukseen liitetään vain pyydetyt liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia, katso Akatemian verkkosivujen kohdasta [Hakemuksen liitteet](#). Ohjeessa mainittuja enimmäispituuksia ei saa ylittää. Liitteet laaditaan englannin kielellä ja ne liitetään verkkoasioinnissa hakulomakkeeseen kohdassa *Liitteet*, poikkeuksena ansioluettelo, joka liitetään lomakkeeseen kohdassa *Henkilötiedot/cv*.

### 1. Akatemiaprofessorin aiehakemus tai yksittäisen hankkeen vastuullisen johtajan aiehakemus

- aiesuunnitelma, enintään neljä sivua
- vastuullisen johtajan ansioluettelo, enintään neljä sivua
- vastuullisen johtajan julkaisuluettelo, jossa on korostettuna vastuullisen johtajan kymmenen tutkimussuunnitelman kannalta merkittävintä julkaisua; luettelo laaditaan uuden luokittelun mukaisena, katso hakuilmoituksen liite 6.

### 2. Konsortion aiehakemus

Konsortiohakemuksen tarkemmat ohjeet ovat Akatemian verkkosivulla kohdassa [Konsortiohakemuksen ohjeet](#). Aiehakemuksen jättää vain konsortion johtaja, joka liittää ansioluettelonsa hakemukseen kohdassa *Henkilötiedot/cv*.

- konsortion aiesuunnitelma, enintään kuusi sivua
- osahankkeiden vastuullisten johtajien ansioluettelot, enintään neljä sivua/johtaja
- konsortion johtajan ja osahankkeiden vastuullisten johtajien julkaisuluettelot, joissa on korostettuna kunkin osahankkeen johtajan kymmenen tutkimussuunnitelman kannalta merkittävintä julkaisua; luettelo laaditaan uuden luokittelun mukaisena, katso hakuilmoituksen liite 6.



## LIITE 1 C: HAKEMUKSEN LIITTEET KANSAINVÄLISESSÄ YHTEISHANKEHAUSSA

Silloin kun hakemus koskee kansainvälistä yhteishankehakua, hakemukseen liitetään alla mainitut liitteet.

Hakemukseen liitetään vain pyydetty liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia, katso Akatemian verkkosivujen kohdasta [Hakemuksen liitteet](#). Ohjeessa mainittuja enimmäispituuksia ei saa ylittää. Liitteet laaditaan englannin kielellä ja ne liitetään verkkoasioinnissa hakulomakkeeseen kohdassa *Liitteet*, poikkeuksena suomalaisen vastuullisen johtajan ansioluettelo, joka liitetään lomakkeeseen kohdassa *Henkilötiedot/cv*.

**Yksittäisissä kansainvälisissä hauissa voidaan pyytää hakukohtaisesti myös muita liitteitä tai pyydettyjen liitteiden sisältö voi poiketa alla olevasta ohjeistuksesta.** Poikkeukset liitteisiin on mainittu hakuilmoituksessa kyseisen haun kohdalla alaotsikon Hakemuksen liitteet alla.

### 1. Hakemuksen liitteet, kun osapuolina ovat ulkomainen ja suomalainen tutkijaryhmä

Pakolliset liitteet:

- tutkimussuunnitelma (enintään 12 sivua), johon sisältyy
  - selkeä kuvaus suunnitellusta tutkimuksesta ja tutkimusyhteistyöstä (työnjako ja toteutustavat) ja yhteistyöstä syntyvästä lisäarvosta
  - hankkeen yhteinen budjetti ja molempien osapuolten erilliset budjetit
  - perustelut haetulle rahoitukselle
  - kuvaus hankkeessa mahdollisesti toteutettavasta tutkijankoulutuksesta
  - 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 ulkomaisen yhteistyökumppanin ansioluettelo, enintään neljä sivua; suomalaisen hakijan ansioluettelo liitetään hakemukseen kohdassa "Henkilötiedot/cv"
- suomalaisen hakijan ja ulkomaisen yhteistyökumppanin julkaisuluettelot; hakijaa pyydetään korostamaan tutkimussuunnitelman kannalta kymmenen merkittävintä julkaisua molemmissa julkaisuluetteloissa.

Tapauskohtaiset liitteet:

- ulkomaisen yliopiston tai tutkimuslaitoksen kutsu, jos työ tai osa siitä suoritetaan ulkomailla
- eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto (tarvittaessa); eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa
- SHOKin lausunto, jolla vahvistetaan hakijan kuuluminen SHOKiin sekä perustellaan hankkeen merkitys sen toiminnassa
- edistymisraportti niistä hakijan johtamista Akatemian rahoittamista tutkimushankkeista, joista ei ole annettu loppuraporttia
- muut mahdolliset liitteet, jotka on mainittu hakuilmoituksessa kyseisen haun kohdalla, alaotsikon Hakemuksen liitteet alla.



---

---

## 2. Hakemuksen liitteet, kun kyseessä on ulkomainen tutkijaryhmä ja kahden tai useamman suomalaisen tutkijaryhmän muodostama konsortio

Konsortiohakemusta voi harkita silloin, kun Suomessa toimiva tutkimusryhmä tekee tiivistä yhteistyötä ulkomaisen hakijan **lisäksi** vähintään yhden muun Suomessa toimivan tutkijaryhmän kanssa.

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

**Kansainvälisessä yhteishankehaussa** sovelletaan edellä mainittujen ohjeiden lisäksi seuraavaa:

Konsortion johtaja liittää hakemukseensa **myös ulkomaisen hakijan ansioluettelon (enintään neljä sivua) ja julkaisuluettelon**. Ulkomaista hakijaa pyydetään korostamaan tutkimussuunnitelman kannalta 10 merkittävintä julkaisua julkaisuluettelossaan.

Tutkimussuunnitelmassa on esitettävä sekä **hankkeen yhteinen kustannusarvio** että **kaikkien osapuolten erilliset kustannusarviot**.

**LIITE 2: AKATEMIAHANKKEIDEN RAHOITUS TOIMIKUNNITTAIN SYYSKUUN HAUSSA 2011**

Toimikunta	Hakemukset		Rahoitus euroina	
	Akatemiahanke-hakemukset	Hakemuksista rahoitettiin %	Myönnetty yhteensä keväällä 2012	Keskimääräinen myöntö <sup>1</sup>
BY	180	19	20 232 000	595 000
KY	283	15	23 507 000	545 000
LT	418	15	31 056 000	485 000
TT	197	19	15 231 000	412 000

Huomaa, että näissä päätöksissä Akatemian osuus akatemiahankkeen kokonaiskustannuksista oli enintään 80 prosenttia. Rahoitukset on pyöristetty lähimpään tuhatlukuun.

<sup>1</sup>Konsortiohakemusten osahankkeet on esitetty erillisinä päätöksinä.

**LIITE 3: TUTKIJATOHTORIN RAHOITUS TOIMIKUNNITTAIN SYYSKUUN HAUSSA 2011**

Toimikunta	Hakemukset		Rahoitus euroina	
	Tutkijatohtori-hakemukset	Hakemuksista rahoitettiin %	Myönnetty yhteensä keväällä 2012	Keskimääräinen myöntö <sup>2</sup>
BY	150	17	7 907 000	304 000
KY	240	19	12 300 000	267 000
LT	251	19	13 570 000	283 000
TT	120	19	7 000 000	304 000

Huomaa, että näissä päätöksissä Akatemian osuus määrärahan kokonaiskustannuksista oli enintään 80 prosenttia. Rahoitukset on pyöristetty lähimpään tuhatlukuun.

<sup>2</sup>Myönnettyyn määrärahaan sisältyvät sekä tutkijatohtorin palkka että henkilökohtaiset tutkimuskulut.




**LIITE 4: KUUKAUSIAPURAHAN OHJEELLINEN SUURUUS EUROINA 2012–2013**

**Tutkijankoulutukseen ja työskentelyyn ulkomailla sekä tutkijaliikkuvuuden rahoitukseen maksettavan kuukausiapurahan mitoitushoje**

MAA TAI ALUE	Kun tutkija ei saa muuta apurahaa tai palkkaa	Kun tutkija saa muuta apurahaa tai osapalkan	Kun tutkija saa koko palkan
Chile	2 000 €	1 200–1 700 €	1 000–1 200 €
Etelä-Afrikka	”	”	”
Intia	”	”	”
Saksa	”	”	”
Taiwan	”	”	”
Venäjä (ei Moskova)	”	”	”
Alankomaat	2 300 €	1 600–2 000 €	1000–1400€
Belgia	”	”	”
Italia	”	”	”
Kanada	”	”	”
Kiina	”	”	”
Pohjoismaat	”	”	”
Ranska	”	”	”
USA	”	”	”
Brasilia	2 800 €	1 900–2 500 €	1 300–1 700 €
Iso-Britannia	”	”	”
Japani	”	”	”
Korean tasavalta	”	”	”
Sveitsi	”	”	”
Venäjä (Moskova)	”	”	”
Muut maat	1 000–2 300 €	500–1 700 €	300–1 000 €

Apurahan suuruutta määritettäessä apurahaa voidaan korottaa

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

Apurahojen mitoituksessa on otettu huomioon apurahansaajan tarve järjestää eläke-, tapaturma- ja henkivakuutusturvansa. Katso lisätietoja apurahansaajan vakuutusturvan järjestämisestä Melan sivuilta [www.mela.fi](http://www.mela.fi) > Apurahansaajat.

Yliopistossa maksettava apuraha (myös Akatemian rahoituspäätöksestä laskutettava ns. ulkomaanapuraha) on sen saajalle lähtökohtaisesti veronalaista tuloa, mikäli apurahan määrä ylittää valtion taiteilija-apurahan vuotuisen määrän. Tämä johtuu siitä, että vuoden 2010 alussa voimaan tulleesta yliopistolaista johtuen yliopistoja ei Suomen tuloverotuksessa enää pidetä julkisyhteisöinä. Tämä tulkinta koskee sekä julkisoikeudellisia että säätiömuotoisia yliopistoja. Akademia suosittelee, että suorituspaik-



ka ja apurahan saaja selvittävät verohallinnolta apurahan maksamiseen liittyvät mahdolliset veroseuraamukset ennen apurahapäätöksen tekemistä.

Valtion taiteilija-apurahan vuotuinen määrä vuonna 2012 on 19 444,88 euroa (katso tarkemmin <http://www.taiteenkeskustoimikunta.fi> > Apurahat ja avustukset > Ohjeita hakijoille).

Lisätietoa mm. ulkomaanapurahan verotuksesta Verottajan muistio 27.1.2010 Uusi yliopistolaki ja kansainväliset tilanteet [www.vero.fi](http://www.vero.fi).

## LIITE 5: MITOITUSOHJE SUOMESSA TYÖSKENTELEVIEN ULKOMAISTEN TUTKIJOIDEN APURAHOIHIN

Lyhytaikaiset vierailut:

Apuraha majoituskorvauksineen 80–182 euroa/vrk (sisältää 35 euron henkilökohtaisen apurahan ja enimmillään 147 euron majoituskulut)

Yli kuukauden vierailut majoituskorvauksineen:

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

Erytisen 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](http://www.mela.fi) > Apurahansaajat.

Akatemia suosittelee, että suorituspaikka ja apurahan saaja selvittävät verohallinnolta apurahan maksamiseen liittyvät mahdolliset veroseuraamukset.

Apurahaa ei makseta EU-maiden kansalaisille. Heidän tulee olla palvelussuhteessa Suomessa tapahtuvan työskentelyn ajan.



## LIITE 6: JULKAISUJEN LUOKITTELU JULKAISULUETTELOSSA

Akatemia pyytää hakijoita luokittelemaan julkaisuluettelossaan ilmoittamansa julkaisut uuden luokittelun mukaisesti. Luokittelu perustuu opetus- ja kulttuuriministeriön vuonna 2010 käyttöönotettavaan luokitteluun. Lisätietoa liitteen laatimisesta [Hakemuksen liitteet](#) -sivulla ja luokittelun soveltamisesta [OKM:n käsikirjasta](#).

### A Vertaisarvioidut tieteelliset artikkelit

alkuperäisartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä, katsausartikkeli tieteellisessä aikakauslehdessä, kirjan tai muun kokoomateoksen osa, artikkeli konferenssijulkaisussa. *Huomaa että artikkeliväitöskirja ilmoitetaan lisäksi luokassa G.*

### B Vertaisarvioimattomat tieteelliset kirjoitukset

kirjoitus tieteellisessä aikakauslehdessä, kirjan tai muun kokoomateoksen osa, vertaisarvioimaton artikkeli konferenssijulkaisussa

### C Tieteelliset kirjat (monografiat)

kustannettu tieteellinen erillisteos, toimitettu kirja, kokoomateos, konferenssijulkaisu tai lehden erikoisnumero. *Huomaa että monografiaväitöskirja ilmoitetaan lisäksi luokassa G.*

### D Ammattiyhteisölle suunnatut julkaisut

artikkeli ammattilehdessä, artikkeli ammatillisessa käsi- tai opaskirjassa, ammatillisessa tietojärjestelmässä tai oppikirja-aineisto, artikkeli ammatillisessa konferenssijulkaisussa, julkaistu kehittämis- tai tutkimusraportti taikka –selvitys, oppikirja, ammatillinen käsi- tai opaskirja taikka sanakirja

### E Suurelle yleisölle suunnatut julkaisut, joilla on yhteys hakijan tutkimustyöhön

yleistajuinen artikkeli, sanomalehtiartikkeli, yleistajuinen monografia (ei yleisönosastokirjoituksia, lyhyitä kommenttipuheenvuoroja tai omakustanteita)

### F Julkinen taiteellinen ja taideteollinen toiminta

julkaistu itsenäinen taiteellinen teos, julkinen taiteellinen teoksen osatoteutus, julkinen taiteellinen esitys tai näyttely, tuotantoon/hyödyntämiseen otettu malli tai suunnitelma

### G Opinnäytteet

ammattikorkeakoulututkinnon opinnäytetyö, kandidaatintyö, pro gradu, diplomityö, ylempi amk-opinnäytetyö, lisensiaatintyö, monografiaväitöskirja, artikkeliväitöskirja

### H Patentit ja keksintöilmoitukset

myönnetty patentti, keksintöilmoitus

### I Audiovisuaaliset aineistot ja tieto- ja viestintätekniset ohjelmat

audiovisuaalinen aineisto, tieto- ja viestintätekkinen ohjelma tai ohjelmisto



## Hakuilmoitus-asiakirja

Hakuilmoitus perustuu Suomen Akatemian hallituksen vuosittain hyväksymään asiakirjaan Tutkimusrahoituspäätösten perusteet. Syyskuussa 2012 avattaviin hakuihin sovelletaan 8.5.2012 hyväksyttyä asiakirjaa Tutkimusrahoituspäätösten perusteet 2012–2013. Asiakirja on Akatemian verkkosivuilla sivulla > [Päätösten yleiset lähtökohdat](#).

Hakuilmoituksen valmistelee Akatemian Tutkijapalvelut-ryhmän hakuinfotiimi. Ylijohtaja, tutkimus, Riitta Mustonen on päättänyt hakuilmoituksesta 28.6.2012.

## Hakuilmoitukseen on 28.6.2012 jälkeen tehty seuraavat merkittävät muutokset:

- Hakuilmoituksen kohta 2.2.5  
31.8.2012 tutkimusylijohtajan päätös hakuajan pidentämisestä Lapset ja nuoret/Etelä- Afrikan NRF -haussa
- Hakuilmoituksen kohta 2.3.3.1  
27.8.2012 tutkimusylijohtajan päätös hakuajan pidentämisestä Kestävä Energia/Brasilia CNPq -haussa
- Hakuilmoituksen kohta 3.3  
BY-yksikön lisätiedot tutkijatohtorihakuun

On myös päivitetty 2.10.2012 saakka voimassa olevia puhelinnumeroita ja verkkosivulinkityksiä.

3108121530