



SUOMEN AKATEMIA

SYYSKUUN HAKU

1.–24.9.2014

Suomen Akatemia rahoittaa korkealaatuista, innovatiivista ja uusiin tieteellisiin läpimurtoihin tähtäävää tutkimusta ja sen hyödyntämistä, toimii tieteen ja tiedepolitiikan asiantuntijana sekä vahvistaa tieteen ja tutkimustyön asemaa. Akatemian rahoitus perustuu avoimeen kilpailuun ja riippumattomaan vertaisarviointiin.

Akatemia tekee vuonna 2014 rahoituspäätöksiä noin 310 miljoonalla eurolla. Akatemia edistää tasa-arvoa.

Lisää tietoa Akatemiasta on verkkosivuilla [www.aka.fi](http://www.aka.fi).



## SISÄLLYSLUETTELO

RAHOITUKSEN HAKEMINEN LYHYESTI.....	2
1. YLEISET HAKUOHJEET .....	3
1.1 Hakijalle.....	3
1.2 Suorituspaikalle .....	9
1.3 Hakemuksen jättäminen ja vireille tulo, julkisuus ja julkinen kuvaus.....	11
1.4 Päätöksistä tiedottaminen.....	13
1.5 Rahoituksen vastaanottaminen.....	13
SYYSKUUSSA 2014 HAETTAVANA OLEVA RAHOITUS .....	14
2. TUTKIMUSHANKKEIDEN RAHOITUS .....	14
2.1 Akatemiahankkeet, kaikki tutkimusalat .....	14
2.2 Suunnatut akatemiahankkeet .....	16
2.2.1 Kehitystutkimus .....	17
2.3 Akatemiaohjelmat .....	19
2.3.1 Yksilöllistetty terveys – perimästä yhteiskuntaan, aiehaku .....	19
2.3.2 Mineraalivarat ja korvaavat materiaalit, aiehaku .....	21
2.4 Yhteishankehaut kansainvälisten rahoittajien kanssa .....	22
2.4.1 TULOS-tutkimusohjelman yhteishankehaku oppimisen tutkimuksen alalla (Suomen Akatemia, NSF:n PIRE ja Tekes) .....	22
2.4.2 Yhteishankehaku ikääntymiseen liittyvien tietojärjestelmien alalla (Suomen Akatemia, Japanin JST ja Tekes) .....	23
2.4.3 Yhteishankehaku ERA-NET RUS Plus .....	26
3. TUTKIJA .....	27
3.1 Akatemiaprofessorin tehtävä .....	27
3.2 Akatemiatutkijan tehtävä.....	28
3.3 Tutkijatohtorin tehtävä .....	31
3.4 Tutkijoiden erityisrahoitus .....	33
3.4.1 Kliininen tutkija .....	33
3.4.2 Kahdenvälisiin sopimuksiin perustuva tutkijoiden kansainvälinen liikkuvuus.....	35
3.4.2.1 Liikkuvuusrahoitus .....	35
3.4.2.2 JSPS Fellowship Japaniin.....	39
4. OPETUS- JA KULTTUURIMINISTERIÖN LIIKUNTATIETEELLISTEN HAKEMUSTEN ARVIOINTI.....	40
5. ENNAKKOTIETOJA TULEVISTA HAUISTA .....	42
5.1 Strategisen tutkimuksen neuvoston haut .....	42
5.2 Kansainvälisiä hakuja, joissa Akatemia on mukana rahoittajana.....	42
5.3 Muita eurooppalaisia hakuja .....	46
LIITTEET .....	48



## RAHOITUKSEN HAKEMINEN LYHYESTI

### Hakuajat

Suomen Akatemialla on kaksi tutkimusrahoituksen hakuaikaa: syyskuussa ja huhtikuussa.

Syyskuussa voi hakea rahoitusta muun muassa akatemiahankkeisiin, suunnattuihin akatemiahankkeisiin ja henkilökohtaisiin tutkijantehtäviin (akatemiaprofessorin, akatemiaturkijan, tutkijatohtorin ja kliinisen tutkijan tehtävät).

Huhtikuussa voi hakea rahoitusta muun muassa tutkimusohjelmiin ja suunnattuihin akatemiahankkeisiin.

Seuraavilla hauilla voi olla poikkeavat hakuajat: tutkimusohjelmat, tutkimusinfrastruktuurit, kaksivaiheisina toteutettavat haut sekä kansainväliseen tai kansalliseen tutkimusyhteistyöhön liittyvät haut.

Haun päättymisaika tulee tarkistaa hakuilmoituksesta kunkin haun kohdalta. Jos hakemus ei ole saapunut Akatemiaan määräajassa, sitä ei oteta käsiteltäväksi.

### Rahoitusmuodot

Akatemian rahoitusmuodot on kuvattu Akatemian verkkosivuilla kohdassa [Rahoitusmahdollisuudet](#).

### Hakuohjeet

Avoinna olevista hauista tiedotetaan Akatemian verkkosivuilla kohdassa [Haettavana](#). Hakemuksen jättämisestä on tarkat ohjeet verkkosivuilla seuraavissa kohdissa:

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

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



## 1. YLEISET HAKUOHJEET

### 1.1 HAKIJALLE

#### Kuka voi hakea?

Suomen Akatemian rahoitusta hakevan (tutkimushankkeen vastuullisen johtajan) tulee olla professorin tai dosentin tasoinen tai tohtorintutkinnon suorittanut tutkija, ellei hakuilmoituksessa ole mainittu toisin. 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.

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

Hakemuksella tarkoitetaan sähköisen hakemuslomakkeen ja sen liitteiden (yleensä tutkimussuunnitelman, ansioluettelon ja muiden liitteiden) kokonaisuutta.

#### Mitä rahoitetaan?

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

- tutkimusryhmän työaika (palkkaus)
- tutkimuskulut
- matkat
- kotimainen ja kansainvälinen yhteistyö ja liikkuvuus
- kansainvälisten hankkeiden valmistelu
- julkaisukuluihin (esimerkiksi tiedon avoimen saatavuuden edistämisestä aiheutuvat kultaisen tien julkaisumaksut).

Akatemia voi rahoittaa myös arvonlisävero-osuudet tietyin ehdoin, katso lisää Akatemian verkkosivuilta kohdassa [Arvonlisävero](#).

Kokonaiskustannusmallin mukaisissa hauissa Akatemian rahoituksella voidaan kattaa sekä hankkeen välittömiä kustannuksia (esim. välittömät palkat) että välillisiä



kustannuksia (esim. toimitilakustannukset). Välittömiä ja välillisiä kustannuksia katetaan samalla prosenttiosuudella. Katso lisää Akatemian verkkosivuilta kohdassa [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 **rahoitussuunnitelman** eli samaan hankkeeseen jo myönnetyn sekä hankkeen toteutuessa suorituspaikan tarjoaman rahoituksen. Kustannusarvion realistisuuteen on kiinnitettävä erityistä huomiota. **Menolajien mukainen kustannusarvio on perusteltava tutkimussuunnitelmassa.**

### Tutkijoiden kansainvälisen liikkuvuuden tukeminen

Akatemialta voi hakea rahoitusta kansainväliseen liikkuvuuteen. *Tutkimushankkeissa* (esimerkiksi akatemiahankkeet, tutkimusohjelmahankkeet, suunnatut hankkeet, tutkijantehtävien tutkimuskulut) *haettavan liikkuvuuskorvauksen laskentatapa on muuttunut*, eikä enää riipu kohdemaasta tai oleskelun pituudesta.

Akatemia tukee kansainvälistä liikkuvuutta

- tutkimushankkeissa
  - **liikkuvuuskorvauksena** Suomesta ulkomaille suuntautuvaan liikkuvuuteen osana hankkeen tutkimuskuluja. Summa on
    - tutkijalle, jolla on huollettavia 1 500 euroa/kk
    - tutkijalle, jolla ei ole huollettavia, 1 050 euroa/kk.
  - **apurahoina**, joita voidaan maksaa EU-maiden ulkopuolisille Suomeen tuleville tutkijoille alle vuoden mittaisissa työsuhteissa.
- rahoitusmuodossa *Kahdenvälisiin sopimukseen perustuva tutkijoiden kansainvälinen liikkuvuus* määrärahoihin tai henkilökohtaisiin apurahoihin.

**Katso lisätiedot ja ohjeet** liitteestä 4 ja verkkosivuilta kohdassa [Tutkijoiden kansainvälisen liikkuvuuden tukeminen](#).

Yllä mainitun erityisrahoituksen lisäksi kansainvälisiä tutkijoita voidaan ottaa tutkimushankkeissa työsuhteisiin.

### Tutkimushankkeen vastuullisen johtajan palkkakulut

Akatemian hankerahoitus (akatemiahankkeet, suunnatut hankkeet, tutkimusohjelmahankkeet) 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 mukaisesti tutkimussuunnitelmassa kuvatun perusteella. Nämä kustannukset eivät kuitenkaan saa olla merkittävät verrattuna hankkeen kokonaiskustannuksiin. Esimerkiksi nelivuotiseen tutkimushankkeeseen voi sisällyttää enintään kuuden kuukauden verran vastuullisen johtajan työaikaa. Tämä on laskennallisesti noin puolitoista kuukautta vuodessa.

Vastuullisen johtajan **tehtävät on kuvattava selkeästi** tutkimussuunnitelmassa (kohta 6, *Toteutus*). Palkkaus ilmoitetaan hakulomakkeen sivulla *Hankkeen rahoitus*, kohdassa *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 6, *Toteutus*). Palkkaus ilmoitetaan hakulomakkeen sivulla *Hankkeen rahoitus*, kohdassa *Palkat*.

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

Jos tutkimushankkeen vastuullisella johtajalla ei ole palvelussuhdetta esimerkiksi yliopistoon tai tutkimuslaitokseen, tulee hänen selvittää hakemuksessaan, 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.

### 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 käsitellään erillisinä hakemuksina.

Hakijana voi olla myös **tutkimushankkeiden yhteenliittymä, konsortio**. Konsortion osahankkeiden tutkimusta voidaan toteuttaa 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. Konsortion tieteellinen lisäarvo tulee perustella tutkimussuunnitelmassa. Hakemuksen kustannusarvion ja rahoitussuunnitelman tulee olla mahdollisimman realistinen, katso hakuilmoituksen liite 2.

Konsortiohakemus käsitellään Akatemiassa yhtenä kokonaisuutena ja siitä tehdään päätös yhdessä toimikunnassa tai jaostossa.

Huomaa, että konsortiohakemuksen laittaa vireille verkkoasiointiin konsortion johtaja, joka ilmoittaa muille konsortion jäsenille järjestelmästä saamansa koodin. Jotta muut jäsenet voidaan liittää hakemukseen, heidän on ensiksi kirjauduttava Akatemian järjestelmän käyttäjiksi.

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 tarkat ohjeet Akatemian verkkosivuilla kohdassa [Konsortiohakemus](#).

### Strategisen huippuosaamisen keskittymät (SHOK)

Akatemia edistää rahoitusmuodoillaan strategisen huippuosaamisen keskittymien (SHOK) korkeatasoista tieteellistä tutkimusta.

Tutkimus voi olla joko suoraan tiettyyn SHOKiin kuuluvaa tai sen aihealuetta palvelevaa tieteellistä tutkimusta. Jos tutkimussuunnitelmalla on yhteys yhden tai useamman SHOKin aihealueelle, hakija noudattaa seuraavia ohjeita:

Hakemusta jättäessään hakija valitsee verkkoasioinnin tarjoamasta luettelosta SHOKin, jonka aihealueelle tutkimus kuuluu.

1. Jos hakemus **kuuluu suoraan** SHOKin alaan, on hakemukseen liitettävä SHOKin lausunto, jossa
  - vahvistetaan hankkeen kuuluminen SHOKiin
  - esitetään kuvaus hankkeen roolista ja merkityksestä SHOK-toiminnassa
  - kuvataan hankkeen ja SHOKin välisen yhteistyön muoto ja sisältö.
2. Jos hakemus ei suoraan kuulu SHOKiin, mutta hakija katsoo hakemuksensa **palvelevan** SHOKin aihealuetta, hänen tulee perustella se tutkimussuunnitelmassaan.

Hakemukset arvioidaan Akatemian yleisten käytäntöjen ja arviointikriteereiden mukaisesti. Katso yleiset arviointikriteerit Akatemian verkkosivuilta kohdassa [Arviointikriteerit](#). Lisätietoa SHOKeista on sivulla [Strategisen huippuosaamisen keskittymät](#) ja SHOKien omilla sivuilla [www.shok.fi](http://www.shok.fi).

### Hakemuksen arviointi ja arvioimatta jättäminen

Akatemian rahoitus perustuu tutkimussuunnitelman ja hakijan tieteellisten ansioiden arviointiin. Akatemia käyttää hakemusten tieteellisinä arvioijina pääosin ulkomaisia asiantuntijoita. Hakijalla on oikeus jättää hakemuksensa suomeksi tai ruotsiksi. **Hakemukset pyydetään kuitenkin jättämään englanniksi**, jotta



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

Hakemuksen onnistuneen arvioinnin varmistamiseksi on tärkeää, että ilmoitat hakulomakkeessa oikean **toimikunnan** ja **tutkimusalojen** lisäksi tutkimusta ja tutkimusmenetelmiä kuvaavat **asiasanat** vapaatekstikentässä. Katso lisää Akatemian verkkosivuilta kohdissa [Toimikuntien toimialat](#) ja [Tutkimusalaluokitus](#).

Akatemian noudattama hakemusten arviointimenettely on esitelty verkkosivuilla kohdissa [Hakemusten arviointi](#) ja [hakemusten arviointiohjeet](#). Arvioinnissa sovellettavat kriteerit on esitetty sivulla [Arviointikriteerit](#). Kannattaa ehdottomasti tutustua näihin arviointiperusteisiin, liitteiden laatimisohjeisiin ja mahdollisiin toimikuntien [verkkosivujen](#) lisätietoihin.

Akatemia voi perustellusta syystä jättää hakemuksen arvioimatta. Arvioimattajättämisperusteet on esitetty verkkosivulla kohdassa [Arviointikriteerit](#).

## HAKEMUKSEN LIITTEITÄ KOSKEVIA OHJEITA

Hakemuksen liiteohjeiden noudattaminen takaa hakemuksen arvioinnille hyvät lähtökohdat.

Katso yksityiskohtaiset hakemuksen liitteitä koskevat ohjeet verkkosivulta kohdassa [Hakemuksen liitteet](#) (esimerkiksi [tutkimussuunnitelma](#), [ansioluettelo](#) ja [julkaisuluettelo](#)).

### Tutkijan ansioluettelo

Hakemuksen liitteeksi tuleva ansioluettelo pyydetään laatimaan [Tutkimuseettisen neuvottelukunnan \(TENK\)](#) ja [Akatemian ohjeistuksen](#) mukaisesti ottaen huomioon haun luonne, oma tutkijanuravaihe ja oman tieteenalan käytännöt. Ansioluettelomallin tarkoitus on ohjata esittämään tieteelliset ansiot mahdollisimman kattavasti, todenmukaisina ja vertailukelpoisina. Tutkijan ansioluettelossa kannattaa esittää tärkeimmät tieteelliset ansiot lyhyesti. Kokeneenkin tutkijan tärkeimmät ansiot voi tiivistää korkeintaan 3–7 sivulle.

### Tutkimussuunnitelma

Akatemian tutkimussuunnitelmaohjetta on päivitetty. Hakemusten arvioinnin yhdenmukaisuuden ja laadun varmistamiseksi hakemusten tulisi olla vertailukelpoisia. Tutkimussuunnitelmasta tulee löytyä selkeät vastaukset [arviointikysymyksiin](#). Tästä syystä Akatemia pyytää hakijaa noudattamaan ohjeiden mukaista tutkimussuunnitelman jäsentelyä. Tässä on kuvattu joidenkin tutkimussuunnitelmaan liittyvien ohjeiden taustaa. Tutkimussuunnitelmaohje löytyy kokonaisuudessaan verkkosivulta [Tutkimussuunnitelman ohjeet](#).





## Julkaisusuunnitelma

Hakemukseen tulee sisältyä tutkimussuunnitelman osana hankkeen julkaisusuunnitelma.

Akatemia kehottaa tallentamaan julkaisut *avoimesti saatavilla olevaan*, oman suorituspaikan järjestämään tai suositteluun *julkaisuarkistoon*.

Kun alalla on perinteisiin tilausmaksullisiin lehtiin verrattuna vähintään samantasoisia *avoimia tiedejulkaisuja*, Akatemia kehottaa julkaisemaan tutkimustulokset niissä sekä tallentamaan julkaisujen rinnakkaisversiot *avoimeen julkaisuarkistoon*.

Akatemialta voi hakea rahoitusta tutkimuskuluihin, jotka aiheutuvat tutkimustulosten julkaisemisesta (esimerkiksi avoimen julkaisemisen ns. kultaisen tien julkaisumaksut; ns. hybridimallia käyttäviä julkaisuja ei suositella). Rahoitus haetaan lomakkeen kohdassa *Hankkeen rahoitus/Palvelut* ja perustellaan tutkimussuunnitelmassa.

Lisätietoa avoimista julkaisemistavoista on Akatemian verkkosivuilla kohdassa [Avoin julkaiseminen ja tutkimusaineistojen avaaminen](#).

## Aineistonhallintasuunnitelma

Hakemukseen tulee sisältyä tutkimussuunnitelman osana myös hankkeen aineistonhallintasuunnitelma, jossa kerrotaan

- miten tutkimushanke aikoo hankkia ja käyttää tietoaineistoja
- mitkä ovat hankkeen käyttämien ja synnyttämien aineistojen omistus- ja käyttöoikeudet
- miten tutkimushankkeen tuottamia (tai tutkimusinfrastruktuurien avulla tuotettuja) tietoaineistoja aiotaan säilyttää ja avata ne muille tutkijoille myöhempää käyttöä varten
- miten aineistot mahdollisesti suojataan.

Akatemia suosittelee, että sen rahoittamat tutkijat ottavat selvää mahdollisuudesta aineistojen pitkäaikaistallennukseen. Akatemian suositus on, että tutkimusaineisto säilytetään ja avataan oman tieteenalan kannalta tärkeissä kansallisissa tai kansainvälisissä arkistoissa. Tällaisia arkistoja ovat esimerkiksi

- [Yhteiskuntatieteellinen tietoarkisto FSD](#)
- [FIN-CLARIN-tietokanta](#) (kieliaineistot)
- CSC:n [IDA-säilytyspalvelu](#) ja sen KATA-metatietokatalogi sekä avointen aineistojen julkaisualusta [AVAA](#)
- [CERNin Zenodo-arkisto](#).

Lisätietoja tutkimusaineistojen avaamisesta, katso [Avoin julkaiseminen ja tutkimusaineistojen avaaminen](#) Akatemian verkkosivuilla.

## Eettiset kysymykset

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



## Liikkuvuussuunnitelma ja yhteistyökumppanit, Infrastruktuurien käyttö

Hakijan on kuvattava liikkuvuus, yhteistyökumppanit ja infrastruktuurien käyttö sekä lomakkeella (yksityiskohtaisesti) että tutkimussuunnitelmassa.

Hakulomakkeen kohdassa *Liikkuvuus* hakija kertoo, miten tutkimushankkeen tutkija tai tutkijat aikovat toteuttaa tutkimushanketta palvelevaa kansallista ja kansainvälistä liikkuvuutta rahoituskaudella. Tutkijatohtori- ja akatemiattutkijahakijat kuvaavat lomakkeella myös aikaisempaa liikkuvuuttaan lomakkeen kohdassa *Aikaisempi liikkuvuus*.

Lomakkeen kohdassa *Yhteistyökumppanit* kuvataan, miten mahdolliset muut, omalla rahoituksellaan työskentelevät kotimaiset tai ulkomaiset tutkijat osallistuvat yhteistyöhön.

Kohdassa *Infrastruktuurit* kuvataan, mitä kansainvälisiä ja kansallisia tutkimusinfrastruktuureja hyödynnetään ja miten se hyödyttää hanketta. Tutkimusinfrastruktuureja esitellään Akatemian verkkosivuilla kohdassa [Tutkimusinfrastruktuurien tiekartta](#).

## 1.2 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 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 tutkimusmäärärahalta palkattavat henkilöt tulee ottaa palvelussuhteeseen suorituspaikkaan tai rahoituksen saaneeseen organisaatioon.

Rahoituksen käyttämisen ja raportoinnin yksityiskohtaiset, vuosittain tarkistettavat ehdot ja ohjeet ovat Akatemian verkkosivuilla kohdassa [Rahoituksen käyttö](#).

### Yhteisrahoitteisuus, kokonaiskustannusmalli ja lisäkustannusmalli

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.



Hakija esittää hakemuksessaan kokonaiskustannusmallin mukaisen rahoitussuunnitelman, johon sisältyy Akatemialta haettava rahoitus. Hakemus tulee täyttää Akatemian verkkoasiointissa siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään hakuilmoituksessa mainittu osuus kokonaiskustannuksista.

Niissä hauissa, joiden kustannuslaskentaan sovelletaan kokonaiskustannusmallia, Akatemian rahoitusosuus on yleensä enintään 70 prosenttia.

Hakijan on ennen hakemuksen jättämistä sovittava suorituspaikan rahoitusosuudesta oman organisaationsa hallinnon kanssa. Koska 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. Haku- ja päätösvaiheen kokonaiskustannuksia laskettaessa Akatemia ottaa huomioon vain rahoituksen, joka on jo vahvistettu esimerkiksi rahoituksen myöntäjän päätöksellä.

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

Katso ohjeet Akatemian verkkosivuilta kohdista [Kokonaiskustannusmalli](#) ja [Kokonaiskustannusmallin periaatteet ja määritelmät](#).

Kokonaiskustannusmalli otettiin käyttöön valtionvarainministeriön esityksestä vuonna 2009. Ennen kokonaiskustannusmallia Akatemia korvasi yleiskustannuksia ns. lisäkustannusmallilla. Tätä mallia kuitenkin sovelletaan yhä akatemiaturkijoiden ja akatemiaprofessoreiden palkkauksessa. Lisäkustannusmallin mukaisissa hakemuksissa järjestelmä laskee yleiskustannuksiksi muiden kustannusten lisäksi 14,29 prosenttia, jolloin päätökseen sisältyy 12,5 prosentin yleiskustannusosuus.

### Suorituspaikan sitoumus hakemukseen

Akatemia rahoittaa tutkimusta vain silloin, kun hakemukseen sisältyy tutkimuksen suorituspaikan sitoumus, josta hakijan tulee sopia suorituspaikan edustajan kanssa **etukäteen**. Akatemia pyytää suorituspaikan sitoumuksen hakemuksessa mainitulta henkilöltä (suorituspaikan sitoumuksen antajalta) hakuajan päätyttyä; katso lisätietoja verkkosivuilta kohdasta [Suorituspaikan sitoumus](#).

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

Jos muita rahoittajia ei ole, suorituspaikan osuus kokonaiskustannusmallin mukaisen hankkeen kulujen rahoittamisesta on **vähintään 30 prosenttia**. Jos muita rahoittajia on, näidenkin rahoittajien osuuksien tulee kulkea suorituspaikan kirjanpidon kautta.



Suorituspaikan toimivaltainen henkilö antaa suorituspaikan puolesta Akatemian verkkoasiointinnissa sitoumuksen, jolla suorituspaikka sitoutuu esimerkiksi

- 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 rahoitussuunnitelmassa esitetyllä osuudella.

Akatemiaprofessorin ja akatemiattutkijan tehtävän hakijoilla suorituspaikan sitoumus koskee edellä mainitun lisäksi tutkijan työajan käyttöä muihin kuin tutkimustehtäviin sekä palkkausta ja muita tutkijan toimintaedellytyksiä.

Hakuvaiheessa suorituspaikan on

- tarkistettava kokonaiskustannusmallin mukaisista hankkeista, että hakulomakkeella ilmoitetut suorituspaikan kertoimet (yleiskustannusosuus, henkilösivukustannusosuus ja tehollinen työaika) on merkitty oikein
- tarkistettava, että [arvonlisäverokäytäntö](#) on ilmoitettu hakulomakkeella oikein.

Akatemian rahoituksen edellytyksenä on, että sekä hakija että suorituspaikka sitoutuvat noudattamaan Tutkimuseettisen neuvottelukunnan ohjetta [Hyvä tieteellinen käytäntö ja sen loukkausepäilyjen käsitteleminen Suomessa](#).

Jos kysymyksessä on valtiontalouden ulkopuolelle myönnettävä valtionapu (esimerkiksi yliopistoihin myönnettävä rahoitus), tutkimuksen suorituspaikka sitoutuu myös toimimaan hakijan puolesta valtionavustuksen saajana siihen liittyvine velvoitteineen.

### 1.3 HAKEMUKSEN JÄTTÄMINEN JA VIREILLE TULO, JULKISUUS JA JULKINEN KUVAUS

#### Hakemuksen jättäminen ja vireille tulo

Syyskuun 2014 haussa hakemuksen voi laatia ja jättää Akatemian verkkoasiointiin aikaisintaan 1.9.2014 ja viimeistään määräaikaan 24.9.2014 klo 16.15 mennessä ellei hakuilmoituksessa mainita toisin. Haku aika on ehdoton. Huomaa, että kansainvälisillä hauilla voi olla Akatemian omasta hakuajasta poikkeava haku aika. Sujuvan asiointin varmistamiseksi on tärkeää, että hakemus jätetään hyvissä ajoin.

Hakijan tulee jättää hakemus omalla nimellään ja omilla Akatemian verkkoasiointin tunnuksillaan.

Vastuu hakemuksen saapumisesta perille määräajassa on hallintolain 17 § mukaan lähettäjällä.

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



Huomaa, että kokonaiskustannusmallin mukaista hakemusta ei voi jättää verkkoasiointiin, jos siinä on Akatemian rahoitukseksi haettu suurempaa prosenttiosuutta kuin hakuilmoituksessa on ilmoitettu. Järjestelmä ei myöskään hyväksy hakemusta, josta puuttuu pakollisia liitteitä.

Hakemukseen tulee sisällyttää vain pyydetty liitteet. Ohjeissa mainittuja enimmäispituuksia ei saa ylittää.

Hakemuksen jättäminen Akatemian verkkoasiointiin on kuvattu yksityiskohtaisesti [Verkkoasioinnin käyttöohjeissa](#). Jos verkkoasioinnissa ilmenee ongelmia hakemuksen jättämishetkellä, hakijaa pyydetään ottamaan yhteyttä hakuilmoituksessa mainittuun lisätietojen antajaan puhelimitse tai [Kysymykset ja palaute](#) -toiminnon kautta ennen hakuajan päättymistä.

### Hakemuksen täydentäminen

Akatemiaan jo jätettyä hakemusta voi muuttaa **ennen hakuajan päättymistä** esimerkiksi vaihtamalla hakemuksen liitteitä. Hakija kirjautuu asiointiin, avaa jättämänsä hakemuksen, tekee tarvittavat muutokset ja jättää päivittämänsä hakemuksen uudestaan hakuajan puitteissa. Uudelleen jätetty hakemus korvaa aikaisemman version.

Jos 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, jos se on mahdollista hakemuksen arviointi- ja päätöksentekoprosessin kannalta. Uusia liitteitä ei tule jättää ns. lisätietotoiminnon kautta, sillä näin toimitetut liitteet eivät päivity osaksi hakemusta.

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

### Hakemukset ovat julkisia

Hakemukset liitteineen ovat julkisia asiakirjoja lukuun ottamatta tutkimus- ja aiesuunnitelmia, abstraktia ja edistymisraporttia. Tästä syystä esimerkiksi ansioluettelossa ei tule ilmoittaa salassa pidettäviä tietoja. Julkisuus perustuu lakiin viranomaisten toiminnan julkisuudesta (621/1999).

### Hankkeen julkinen kuvaus

Hankkeen yleiskielinen julkinen kuvaus on tärkeä osa arvioitavaa hakemusta. Julkisen kuvauksen avulla Akatemia ja tutkijat viestittävät rahoitetusta tutkimuksesta tutkijayhteisölle, sidosryhmille ja yleisölle. Siksi on tärkeää, että tutkimuksen kuvaus on mahdollisimman selkeä ja yleiskielinen. Sen tulee kertoa lukijalle lyhyesti tutkimuksen pääkohdat (katso verkkosivuilta kohdasta [Hankkeen julkinen kuvaus](#)).

Akatemia julkaisee verkkosivuillaan rahoitettujen hankkeiden julkiset kuvaukset, jotka hakijat ovat laatineet hakemusta jättäessään. **Akatemia ei voi muokata julkisia**



---

---

**kuvauksia, joten niiden sisältö, selkeys ja kieliasu ovat hakijan omalla vastuulla.**

Suomen- tai ruotsinkielinen hakija laatii kuvauksen suomeksi tai ruotsiksi tähän tarkoitukseen varattuun lomakkeen kohtaan. Kaikki hakijat kirjoittavat kuvauksen myös englanniksi kansainvälisten arviointipaneelien tarpeita varten.

#### 1.4 PÄÄTÖKSISTÄ TIEDOTTAMINEN

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

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

#### 1.5 RAHOITUKSEN VASTAANOTTAMINEN

Rahoitusta saaneen on tarkistettava ja hyväksyttävä saamansa rahoitus verkkoasioinnissa viivytyksettä. Tämän jälkeen järjestelmä lähettää hyväksymispyynnön henkilölle, joka antoi hakemukseen suorituspaikan sitoumuksen. Hänenkin tulee hyväksyä rahoitus vastaanotetuksi. Tämän jälkeen järjestelmä ilmoittaa rahoituksesta suorituspaikan taloushallinnolle ja rahoitus voidaan ottaa käyttöön.

Rahoitus on maksatuskelpoinen vasta, kun sekä hakija että suorituspaikan edustaja ovat hyväksyneet sen vastaanotetuksi.



## Syyskuussa 2014 haettavana oleva rahoitus

### 2. TUTKIMUSHANKKEIDEN RAHOITUS

#### 2.1 AKATEMIAHANKKEET, KAIKKI TUTKIMUSALAT

##### Tavoite

Akatemiahanke on keskeinen rahoitusmuoto, jolla Suomen Akatemia edistää 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. Rahoitus on tarkoitettu ensisijaisesti ryhmille, jotka koostuvat jo väitelleistä tutkijoista.

Akatemia rohkaisee tutkijoita tutkimustyötä tukevaan kansainväliseen liikkuvuuteen esimerkiksi siten, että hankkeeseen palkattu tutkija työskentelee määräajan ulkomailla. Tutkimushankkeeseen voidaan myös palkata ulkomainen tutkija, joka jo työskentelee Suomessa tai joka tulee työskentelemään suomalaiseen tiedeyhteisöön.

Akatemia kannustaa laatimaan kunnianhimoisia, uusiin tieteellisiin läpimurtoihin tähtäviä ja tieteenalarajat ylittäviä tutkimussuunnitelmia.

##### Hakija

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

Jos 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 (palkkaus)
- tutkimuskuluista
- matkoista
- kotimaisesta ja kansainvälisestä yhteistyöstä ja liikkuvuudesta
- työskentelystä ja tutkijankoulutuksesta ulkomailla
- kuluista, jotka aiheutuvat kansainvälisten hankkeiden valmistelusta
- julkaisukuluista (esimerkiksi tiedon avoimen saatavuuden edistämisestä aiheutuvat kultaisen tien julkaisumaksut).

Hakuilmoituksen liitteessä 2 on esitetty toimikuntien myöntämä akatemiahankkeiden keskimääräinen rahoitus keväällä 2014.



## Rahoituskausi

Akatemiahankkeiden rahoituskausi alkaa 1.9.2015, ja se mitoitetaan yleensä nelivuotiseksi.

## Erityisehdot ja rajoitukset

Akatemiahankerahoitus on tarkoitettu ensisijaisesti hankkeessa päätoimisesti ja kokoaikaisesti työskentelevien tutkijoiden palkkaukseen sekä hankkeen muihin kuluihin. Tutkimushankkeen vastuullisen johtajan palkkaukseen liittyvä ohjeistus on hakuilmoituksen sivulla 4.

Syyskuun haussa Akatemia arvioi samalta hakijalta vain yhden hakemuksen, joka koskee joko akatemiahanketta (mukaan lukien konsortion osahanke), akatemiaturkijan tehtävää tai tutkijatohtorin tehtävää. Jos 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) tai akatemiaturkijalle tai akatemiaprofessorille tutkimusryhmän palkkaamiseen osoitettu rahoitus, hänelle voidaan myöntää samanaikainen rahoitus akatemiahankkeeseen vain erityisen painavasta syystä.

Syyskuun 2014 haussa akatemiahankerahoitusta voidaan kuitenkin myöntää jo 1.9.2015 alkaen, vaikka hankkeen vastuullisella johtajalla olisikin akatemiahanke, joka päättyy 31.12.2015.

Tutkimuksen huippuyksikön vastuullinen johtaja tai muu huippuyksikköön kuuluva tutkija voi hakea akatemiahankerahoitusta vasta huippuyksikkörahoituksen toisella kolmivuotiskaudella. Täten vuosien 2012–2017 ja 2014–2019 huippuyksikköohjelmiin kuuluvat tutkijat eivät voi hakea akatemiahankerahoitusta syyskuun 2014 haussa.

## Hakemuksen liitteet

Katso hakuilmoituksen liite 1 A, Hakemuksen liitteet.

## Näin laadit hakemuksen

Hakuaika päättyy 24.9.2014 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton ja koskee myös konsortion osahakemuksia. Tee hakemus [Akatemian verkkoasioinnissa](#), valitse *Avoimet haut* > **Akatemiahanke**.

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

Jos hakijana on konsortio, katso tarkemmat ohjeet verkkosivuilta kohdassa [Konsortiohakemus](#). Konsortiohakemusten kaikkien osahankkeiden hakemukset on jätettävä ennen hakuajan päättymistä. Jos yksikin konsortion osahankkeen hakemus





jää saapumatta Akatemiaan asetettuun määräaikaan mennessä, konsortiohakemusta ei oteta käsiteltäväksi. Konsortion kokoonpanoa ei voi muuttaa hakuajan päätyttyä.

### Lisätiedot

Biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen yksikkö

- tiedeasiantuntija Jaana Lehtimäki, p. 029 533 5060
- tiedeasiantuntija Päivi Lindfors, p. 029 533 5028
- tiedeasiantuntija Timo Sareneva, p. 029 533 5106
- tiedeasiantuntija Kata-Riina Valosaari, p. 029 533 5128

Kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö

- tiedeasiantuntija Kustaa Multamäki, p. 029 533 5078
- tiedeasiantuntija Satu Huuha-Cissokho, p. 029 533 5075
- tiedeasiantuntija Helena Vänskä, p. 029 533 5036

Luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen yksikkö

- tiedeasiantuntija Outi Oila, p. 029 533 5086
- tiedeasiantuntija Samuli Hemming, p. 029 533 5024

Terveystieteiden tutkimuksen yksikkö

- tiedeasiantuntija Antti Hautaniemi, p. 029 533 5006
- johtava tiedeasiantuntija Sirpa Nuotio, p. 029 533 5082
- tiedeasiantuntija Vera Raivola, p. 029 533 5098

## 2.2 SUUNNATUT AKATEMIAHANKKEET

Suunnatut akatemiahankkeet ovat akatemiahankkeita, joiden rahoitus on suunnattu tiettyyn, Suomen Akatemian etukäteen ilmoittamaan tarkoitukseen. Akatemian hallituksen tai toimikuntien suunnatun rahoituksen tavoitteita voivat olla muun muassa 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 pääsääntöisesti samat ohjeet kuin akatemiahankkeita. Hakuilmoituksessa voi kuitenkin olla pääsäännöstä poikkeavia ohjeita. Osallistuminen suunnattuun hakuun ei estä muun samanaikaisen hakemuksen jättämistä toiseen hakuun, jos tutkimussuunnitelmat ovat erilaiset. Huippuyksikköön kuuluvan hakijan on hyvä tarkistaa hakuilmoituksessa mainitulta lisätietojen antajalta, voiko jättää hakemuksen kyseiseen hakuun.



## 2.2.1 KEHITYSTUTKIMUS

### Tavoite

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

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 kehityspolitiikalla 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 kehityspolitiikan kannalta. Tällaisia aiheita ovat esimerkiksi kehityspolitiikan 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 kehitysmaayhteistyösuhteiden 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.



## Rahoitus

Akatemian rahoituksella voidaan kattaa samoja kustannuksia kuin akatemiahankkeissa, katso hakuilmoituksen kohta 2.1 [Akatemiahankkeet](#). Lisäksi rahoitusta voidaan myöntää esitutkimukseen ja tutkimushankkeen valmisteluun yhdessä kehitysmaiden tutkijoiden ja tutkimuslaitosten kanssa. Tutkimushankkeissa tulee pyrkiä aktiiviseen yhteistyöhön kehitysmaiden tutkijoiden ja tutkimuslaitosten kanssa.

Myös yhteistyökumppanin tutkimuskuluja voidaan korvata joko ostopalveluina tai siirtämällä osa määrärahasta hallinnoitavaksi yhteistyökumppanin suorituspaikalle. Mikäli määrärahaa on tarpeen siirtää hallinnoitavaksi toiseen suorituspaikkaan (ulkomaille), se kuvataan hakemuksessa.

Jos hakija saa rahoituksen ja sitä on tarvetta siirtää hallinnoitavaksi muualle, hakijan suorituspaikan on tehtävä sopimus valtionavustuksen käytöstä yhteistyökumppanin kanssa. Sopimusta ei tarvita, jos määräraha hallinnoidaan hakijan suorituspaikassa.

## Rajoitukset

Vastuulliselle johtajalle voidaan myöntää rahoitusta samanaikaisesti sekä akatemiahankkeeseen että kehitystutkimushankkeeseen, jos ne ovat eri aiheesta. Jos hakijalla on jo meneillään kehitystutkimushanke, hänelle voidaan myöntää rahoitus toiseen kehitystutkimushankkeeseen vain erityisen painavasta syystä.

## Rahoituskausi

Rahoituskausi alkaa 1.9.2015, ja se mitoitetaan yleensä nelivuotiseksi. Akatemia ja ulkoasianministeriö ovat varanneet tarkoitukseen yhteensä noin kolme miljoonaa euroa.

## Hakemuksen liitteet

Katso hakuilmoituksen liite 1 A, Hakemuksen liitteet.

## Näin laadit hakemuksen

Hakuaika päättyy 24.9.2014 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Tee hakemus [Akatemian verkkoasioinnissa](#), valitse *Avoimet haut* > **Kehitystutkimus**.

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

## Lisätiedot

- tiedeasiantuntija Riitta Launonen (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. 029 533 5059



## 2.3 AKATEMIAOHJELMAT

### 2.3.1 YKSILÖLLISTETTY TERVEYS – PERIMÄSTÄ YHTEISKUNTAAN, AIEHAKU

Yksilöllistetty terveys -tutkimusohjelma keskittyy genomitiedon ja muun yksilöä koskevan tiedon hyödyntämiseen sairauksien hoidossa, oman terveyden ylläpidossa ja edistämisessä sekä terveydenhuollossa. Ohjelmassa tutkitaan myös tiedon keräämiseen, tallentamiseen ja hyödyntämiseen liittyviä teknologisia, juridisia, eettisiä, sosiaalisia ja yhteiskunnallisia näkökulmia ja vaikutuksia.

Yksilöllistetty terveys -tutkimusohjelman ytimessä on yksilöllistetty lääketiede (*personalised medicine*), joka sisältää uudenlaisen lähestymistavan ymmärtää, luokitella, diagnosoida sekä ehkäistä ja hoitaa tauteja sekä edistää terveyttä. Se perustuu yksittäisen ihmisen perimän ja sen toiminnan, solujen biokemian ja fysiologian määrittämiseen ja tämän tiedon käyttämiseen hänen lääketieteellisen ja muun hoitonsa, sairauksien ehkäisyn ja esimerkiksi ravitsemuksen perusteena. Yksilöllistetyn lääketieteen ja terveydenhoidon kehitykselle välttämättömiä ovat myös tietokoneavusteinen päätelmien ja suositusten muokkaaminen, jossa yhdistyvät terveys- ja sairaustiedot molekyyli-tasoon, sekä tietojen turvallinen pitkäaikaissäilytys ja luotettava oikeuksien hallinta.

Lääketieteen ja terveydenhoidon yksilöllistyminen tuo mukanaan paljon muitakin kuin lääketieteeseen ja teknologiaan liittyviä kysymyksiä. Nämä kysymykset koskevat etenkin potilaan ja asiakkaan asemaa, geneettisen tiedon erityislaadun ymmärtämistä, tähän tietoon liittyviä eettisiä, moraalisia, oikeudellisia ja taloudellisia ulottuvuuksia.

Tutkimusohjelmassa rahoitetaan erityisesti sellaisia hankkeita, jotka vastaavat tutkimusohjelman tavoitteisiin:

- Ohjelma toteutetaan perustutkimuksen parhaaksi ja geenitiedon tai siihen pohjautuvan terveystiedon hyväksikäyttämiseen yksilön ja yhteiskunnan hyödyksi.
- Ohjelmassa tullaan rahoittamaan vain aidosti monitieteisiä konsortioita, joissa rakennetaan siltoja eri tieteenalojen välille ja pyritään löytämään uudenlaisia näkökulmia.
- Hankkeissa hyödynnetään suomalaisten ainutlaatuisen geeniperimän, yhteiskunnallisen tilanteen erityisyyden ja Suomen pitkälle kehittyneiden tietovarantojen, kuten rekisteriaineistojen, tuomia etuja.

Tutkimusohjelma koostuu kolmesta temaattisesta aihe-alueesta, jotka liittyvät toisiinsa eivätkä sulje toisiaan pois. Ohjelman teema-alueita ovat

- tiedon ja työkalujen tuottaminen yksilön ominaisuuksien ymmärtämiseen molekyyli-tasolla ja niiden käyttämiseen terveyden edistämiseksi
- yksilöä koskevien tietojen käyttöön, kokoamiseen ja integrointiin liittyvien juridisten, sosiaalisten ja eettisten näkökohtien tutkiminen ja analysoiminen biologian, lääketieteen, sosiaalitieteiden, psykologian, filosofian, laskennan ja analyysin ja oikeus- ja taloustieteen keinoin
- tekniikan ja tiedonhallinnan, tietojärjestelmäratkaisujen sekä biolaskennan ja bioinformatiikan edistäminen yksilöllisen terveyden ja lääketieteen tarpeisiin.



Ohjelman sisältö ja tavoitteet on kuvattu tarkemmin tutkimusohjelman ohjelmamuistiossa.

### Hakija

Rahoitusta voivat hakea kahden tai useamman tutkimusryhmän muodostamat konsortiot.

### Rahoituskausi

Tutkimusohjelman hankkeiden rahoituskausi on neljä vuotta alkaen 1.9.2015. Ohjelmassa järjestetään mahdollisesti täydentäviä hakuja myöhemmin

### Ohjelmamuistio

Ohjelmamuistiossa esitellään tarkemmin tutkimusohjelman tausta, tavoitteet, ohjelman aihealueet sekä arviointikriteerit. Ohjelmamuistion saa Akatemian verkkosivuilta [www.aka.fi/pHealth](http://www.aka.fi/pHealth). Tutustu siihen, jotta voit laatia onnistuneen hakemuksen.

### Näin laadit hakemuksen

Tutkimusohjelman haku on kaksivaiheinen. Aiehaun hakuaika päättyy 24.9.2014 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Tee hakemus [Akatemian verkkoasioinnissa](#), valitse *Avoimet haut* > **Yksilöllistetty terveys 2014, aiehaku**.

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

Varsinaiseen hakuun kutsuttavat hankkeet valitaan aiesuunnitelmien perusteella joulukuussa 2014. Jatkoon valituilta pyydetään varsinaiset hakemukset Akatemian verkkoasiointiin 12.2.2015 klo 16.15 mennessä. Hakuaika on ehdoton.

Koska hakijana on konsortio, katso tarkemmat ohjeet Akatemian verkkosivuilta kohdassa [Konsortiohakemus](#). Aiehakuvaiheessa hakemuksen jättää vain konsortion johtaja, mutta varsinaisessa haussa konsortiohakemusten kaikkien osahankkeiden hakemukset on jätettävä hakemukset ennen hakuajan päättymistä. Jos yksikin konsortion osahankkeen hakemus jää saapumatta Akatemiaan 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 Jukka Reivinen (ohjelmayksikkö), p. 029 533 5099
- [www.aka.fi/pHealth](http://www.aka.fi/pHealth)



### 2.3.2 MINERAALIVARAT JA KORVAAVAT MATERIAALIT, AIEHAKU

Mineraalivarat ja korvaavat materiaalit -tutkimusohjelman keskeinen lähtökohta on mineraalivarojen kokonaisuuteen liittyvän kompleksisuuden kasvu, systeemisen tarkastelun tarve ja uusien ratkaisujen tuottaminen. Uusien ratkaisujen tuottaminen edellyttää perustutkimuksellisesta lähestymistavasta syntyvää eksaktia tietoa ja monitieteistä ymmärrystä. Ohjelma pureutuu laajasti ja syvällisesti harvinaisten, erityisesti metallisten mineraalien esiintymiseen, ominaisuuksiin, prosessointiin, käyttöön ja kierrätykseen sekä metallisia mineraaleja korvaaviin materiaaleihin.

Ohjelman tavoitteena on luoda tietopohja, joka mahdollistaa vastuullisen kaivos- ja kierrätystoiminnan ottaen huomioon vaikutukset sekä luontoon että ympäröivään yhteiskuntaan.

Tutkimusohjelman kolme pääteemaa ovat

- primäärit mineraalivarat
- materiaalitehokkuus ja kierrätys
- korvaavat materiaalit.

Ohjelman aihealueesta nousee esiin kaksi keskeistä ohjelman kaikki teemat läpäisevää tutkimuskysymystä:

- Miten eri materiaaliratkaisuille voidaan saavuttaa sama toiminnallisuus?
- Miten toisiinsa sitoutuneet metallit voidaan erottaa rikastuksen ja kierrätyksen yhteydessä taloudellisesti, energiatehokkaasti ja ympäristönäkökohdat huomioiden?

Ohjelman tavoitteina ovat myös

- uusien monitieteisten tutkimusryhmien ja tutkimuksen kansallisten ja kansainvälisten yhteistyöverkostojen syntyminen
- tutkijoiden kansallisen ja kansainvälisen liikkuvuuden lisääminen
- tutkimuksen ja teollisuuden kansainvälisen kilpailukyvyyn parantaminen
- suomalaisen tutkimuksen saattaminen alan kansainväliselle huipulle joillakin tutkimuksen osa-alueilla
- mineraalivaroja ja korvaavia materiaaleja koskevan tutkimuksen laaja yhteiskunnallinen vaikuttavuus.

#### Hakija

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

#### Rahoituskausi

Ohjelman hankkeiden rahoituskausi on neljä vuotta. Hankkeiden rahoitus alkaa 1.9.2015. Ohjelmassa järjestetään mahdollisesti täydentäviä hakuja myöhemmin.



## Ohjelmamuistio

Ohjelmamuistiossa esitellään tarkemmin tutkimusohjelman tausta, tavoitteet, ohjelman aihealueet sekä hakemusten arviointikriteerit. Ohjelmamuistion saa Akatemian verkkosivuilta [www.aka.fi/misu](http://www.aka.fi/misu). Tutustu siihen, jotta voit laatia onnistuneen hakemuksen.

## Näin laadit hakemuksen

Ohjelman haku on kaksivaiheinen. Aiehaun haku aika päättyy 24.9.2014 klo 16.15. Haku aika on ehdoton. Tee hakemus [Akatemian verkkoasioinnissa](#), valitse *Avoimet haut* > **Mineraalivarat ja korvaavat materiaalit 2014, aiehaku**.

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

Varsinaiseen hakuun kutsuttavat hankkeet valitaan aiesuunnitelmien perusteella joulukuussa 2014. Jatkoon valituilta pyydetään varsinaiset hakemukset Akatemian verkkoasiointiin 12.2.2015 klo 16.15 mennessä. Haku aika on ehdoton.

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

## Hakemuksen liitteet

Katso hakuilmoituksen liite 1B, Aiehakemuksen liitteet.

## Lisätiedot

- ohjelmapäällikkö Tommi Laitinen (ohjelmayksikkö), p. 029 533 5057
- ohjelmapäällikkö Tuomas Katajarinne (ohjelmayksikkö), p. 029 533 5067
- [www.aka.fi/misu](http://www.aka.fi/misu)

## 2.4 YHTEISHANKEHAUT KANSAINVÄLISTEN RAHOITTAJIEN KANSSA

### 2.4.1 TULOS-TUTKIMUSOHJELMAN YHTEISHANKEHAKU OPPIMISEN TUTKIMUKSEN ALALLA (SUOMEN AKATEMIA, NSF:N PIRE JA TEKES)

Suomen Akatemian tulevaisuuden oppiminen ja osaaminen tutkimusohjelma TULOS pyrkii verkottamaan suomalaisia tutkijoita kansainvälisesti osallistumalla Yhdysvaltojen National Science Foundationin (NSF) **Partnership for International Research and Education** (PIRE) hakuun. Akatemia voi rahoittaa monitieteistä oppimiseen ja osaamiseen liittyvä tutkimusta (PIRE-haun teema: Learning Sciences).



Rahoitettavat hankkeet ovat viisivuotisia ja Akatemia on varautunut rahoittamaan konsortiohankkeiden suomalaisia osapuolia yhteensä miljoonalla eurolla.

### Näin laadit hakemuksen

Hakumenettely on poikkeuksellinen. **Hakuaika on alkanut ja päättyy jo 9.9.2014.**

Hakuohjeet, hakuilmoitus ja hakulomakkeet ovat [NSF PIRE -verkkosivuilla](#).

Hakumenettely on kaksivaiheinen. Tässä vaiheessa hakemuksia ei toimiteta Akatemiaan. Haussa noudatetaan kuitenkin Akatemian ohjeita koskien hakijoiden hakukelpoisuutta, akatemiahankkeiden rahoitusperiaatteita ja kokonaiskustannusmallia. Akatemia rahoittaa enintään 70 prosenttia hankkeen kokonaiskustannuksista. Rahoitettavat hankkeet liitetään TULOS -tutkimusohjelmaan ja ne sitoutuvat osallistumaan ohjelman toimintaan.

### Lisätiedot

- ohjelmapäällikkö Risto Vilkkö, p. 029 533 5136
- [www.aka.fi/tulos](http://www.aka.fi/tulos)

## 2.4.2 YHTEISHANKEHAKU IKÄÄNTYMISEEN LIITTYVIEN TIETOJÄRJESTELMIEN ALALLA (SUOMEN AKATEMIA, JAPANIN JST JA TEKES)

### Tavoite

Suomen Akatemia, Japan Science and Technology Agency (JST) ja Tekes avaavat yhteishankehaun, jonka tavoitteena on edistää suomalais-japanilaista tutkimusyhteistyötä aloilla, joissa pohditaan ja ratkotaan ikääntymiseen liittyvien tietojärjestelmien ja niiden saavutettavuuden kysymyksiä ja haasteita.

Tutkimuksellinen näkökulma aiheeseen on vapaa, esimerkiksi jokin seuraavista:

- Ikääntyneiden yhteiskunnallinen osallisuus ja osallistaminen, esimerkiksi
  - ikääntyneiden sosiaalista vuorovaikutusta tukeva teknologia: virtuaalisen ja lisätyn todellisuuden avulla tapahtuva tiedonvälitys; yhteysherkkä vuorovaikutus; leikillinen vuorovaikutus
  - ikääntyneet digitaalisten sisältöjen ja palveluiden tuottajina: työkalut ja käytännöt, joilla voidaan lisätä ikääntyneiden osallistumista palveluntuotantoon; osallistava suunnittelu.
- Yhteiskunnallisen eriarvoisuuden ehkäisy, esimerkiksi
  - tieto- ja viestintäteknologiset ja muut teknologiset sovellukset saavutettavuuden parantamiseksi (esimerkiksi tuotteet ja palvelut).
- Teknologia ja käyttäjäkokemus, esimerkiksi
  - ikääntyneiden osallistuminen sovellussuunnitteluun loppu- ja yhteiskäyttäjinä
  - ikääntyneiden vuorovaikutustavat: seurantateknologian hyödyntäminen (muun muassa katseenseuranta ja liikkeenseuranta)
  - käyttäjäystävällisen teknologian kehittäminen ikääntyvässä yhteiskunnassa esimerkiksi luomalla visualisointimalleja, joilla voidaan auttaa dementiaa potilaita ja helpottaa viestintää heidän kanssaan.
- Terveet elämäntavat, esimerkiksi





- ikääntyneiden elämäntavat, ravitseminen ja ruokahuolto
- seuranta-, omavalvonta-, palaute- ja opastusjärjestelmien käyttö terveiden elämäntapojen ja itsehoidon edistämiseksi (esimerkiksi liikunta, liikkumattomuuden vähentäminen, ravitseminen, terveiden elämäntapojen noudattaminen ja kuntoutusinterventiot).
- Ikääntyneiden hyvinvointi, hoito ja ympäristöt, esimerkiksi
  - saavutettavien ympäristöjen ja kotien suunnittelua ja testaamista edistävä tilojen ja ympäristöjen seuranta ja arviointi
  - kotona tapahtuvaa kuntoutusta tehostavat työkalut: puettavat, antureihin perustuvat ja sulautetut teknologiset sovellukset, joilla voidaan seurata ikääntyneiden toimintoja ja tuottaa tietoa henkilöiden hyvinvoinnista ja kuntoutuksesta
  - ikääntyneiden ihmisten, palveluntuottajien ja omaishoitajien välistä tiedonvaihtoa parantavien teknologisten sovellusten kehittäminen.

Tavoitteena on tukea korkeatasoista, pitkäjänteistä ja systemaattista tutkimusyhteistyötä sekä tutkimusyhteistyöverkostojen syntymistä ja vahvistumista Suomen ja Japanin välillä. Tutkimussuunnitelmaa toteuttavat tutkimusryhmät molemmista maista.

## Rahoitus

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

Akatemia on varautunut rahoittamaan kolmea kolmivuotista yhteishanketta. Rahoitusta voi hakea tutkijoiden palkkaan, palkkojen henkilösivukuluihin, tutkijoiden liikkuvuuden tukemiseen, tarvikkeiden ja tutkimusvälineiden hankintaan (enintään 5 000 euroa), muihin kuluihin (esimerkiksi tutkimustyöpajojen ja seminaarien järjestämiseen) sekä yleiskustannusosuuteen. Akatemia voi myöntää suomalaiselle tutkimusryhmälle rahoitusta enintään 125 000 euroa/yhteishanke/vuosi eli yhteensä 375 000 euroa/hanke. Akatemian rahoituskausi alkaa 1.9.2015.

## Hakija

Akatemian rahoitusta hakevan tulee olla tohtorintutkinnon suorittanut tai professorin tai dosentin tasoinen tutkija. Rahoitusta voivat hakea yksittäiset tutkimushankkeet sekä kahden tai useamman tutkimusryhmän muodostamat konsortiot.

## Hakemusten arviointi

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

Arviointi perustuu seuraaviin japanilaisten rahoittajien kanssa sovittuihin näkökohtiin:

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



- tutkimustulosten sovellettavuus.

Rahoittajaorganisaatiot päättävät rahoitettavista yhteishankkeista yllä mainittujen kriteerien ja keskusteluissa saavutetun yksimielisyyden perusteella.

### Yhteinen tutkimussuunnitelma

Osapuolet hakevat rahoitusta omiin hankkeisiinsa kansallisilta rahoittajilta käyttäen näiden hakulomakkeita.

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. Onnistuneen yhteistyön varmistamiseksi hakijoiden tulee laatia riittävä budjetti tutkijoiden Suomen ja Japanin välisiin matkoihin.

Kukin osapuoli hakee omaa rahoitusosuuttaan omilta kansallisilta rahoittajiltaan. Suomalaiset hakijat jättävät hakemuksensa joko Akatemiaan tai Tekesiin. 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 yhteishankehaussa.

### Näin laadit hakemuksen

**Hakuaika päättyy poikkeuksellisesti 7.10.2014 klo 16.15.** Hakuaika on ehdoton.

***Akatemialta rahoitusta hakeva*** tekee hakemuksen [Akatemian verkkoasioinnissa](#), valitse *Avoimet haut* > **Yhteishankehaku: Ikääntyneiden toimintaa tukevat tietojärjestelmät ja niiden saavutettavuus (SA, Tekes ja JST)**.

Laadi hakemus siten, että Akatemian rahoitusosuus on enintään 70 prosenttia hankkeen arvioiduista kokonaiskustannuksista. Katso lisää verkkosivuilta kohdassa [Kokonaiskustannusmalli](#). Ulkomaisen osapuolen kulut ilmoitetaan vain tutkimussuunnitelmassa (kohdassa 6, *Implementation*).

***Tekesiltä rahoitusta hakeva*** voi olla yhteydessä Tekesiin ennen hakemuksen jättämistä. Tee hakemus Tekesin sähköisellä rahoitushakemuslomakkeella. Hakemusten tulee täyttää normaalit Tekes-hakemusten vaatimukset. Mainitse JST-yhteistyö hakemuksen saatteessa.

***Japanilainen osapuoli*** toimittaa hakemuksensa JST:lle sen ohjeiden mukaisesti.



### Lisätiedot

- tiedeasiantuntija Samuli Hemming (luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen yksikkö), p. 029 533 5024
- tiedeasiantuntija Tiina Forsman (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. 029 533 5013
- ohjelmapäällikkö Teppo Tuomikoski (Tekes), p. 029 505 5749
- Mr Daiji Naka (JST), [d2naka@jst.go.jp](mailto:d2naka@jst.go.jp)
- [Guidelines 3<sup>rd</sup> Call JST-AF-TEKES](#), julkaistaan 9.7.2014

### 2.4.3 YHTEISHANKEHAKU ERA-NET RUS PLUS

ERA-NET RUS Plus -konsortio on avannut yhteishankehaun, jonka seuraaviin teemoihin Suomen Akatemia osallistuu:

- Environmental impact and risk of raw materials extraction and transportation
- Extreme climate events and their impact on the environment
- Understanding conflict, identity and memory: past and present.

Haun tavoitteena on tukea tutkimusyhteistyötä EU maiden, liittännäismaiden sekä Venäjän välillä. Tutkimuskonsortiossa pitää olla vähintään yksi tutkijaryhmä Venäjältä ja vähintään kaksi eri EU- tai liittännäismaasta.

ERA-NET RUS Plus -haussa on mukana Akatemian lisäksi 27 muuta kansainvälistä rahoittajaa. Yhteistyötahot on lueteltu ohjelman verkkosivulla [www.eranet-rus.eu/en/212.php](http://www.eranet-rus.eu/en/212.php).

Akatemia on varautunut rahoittamaan konsortiohankkeiden suomalaisia osapuolia yhteensä 1,5 miljoonalla eurolla.

### Näin laadit hakemuksen

Hakumenettely on poikkeuksellinen. **Hakuaika on jo alkanut ja päättyy poikkeuksellisesti 25.9.2014.** Tarkista haun päättymisaika ERA-NETin verkkosivuilta.

Hakumenettely on kaksivaiheinen. Tässä vaiheessa hakemuksia ei toimiteta Akatemiaan. Haussa noudatetaan kuitenkin Akatemian ohjeita koskien hakijoiden hakukelpoisuutta, akatemiahankkeiden rahoitusperiaatteita ja kokonaiskustannusmallia. Akatemia rahoittaa enintään 70 prosenttia suomalaisen hankkeen kokonaiskustannuksista.

Hakuohjeet ovat verkkosivuilla [www.eranet-rus.eu](http://www.eranet-rus.eu).

### Lisätiedot

- ohjelmapäällikkö Mikko Ylikangas, p. 029 533 5143
- [www.eranet-rus.eu](http://www.eranet-rus.eu)



## 3. TUTKIJA

### 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 työtehtäviin sisältyy myös ilman erillistä korvausta annettavaa oman alansa opinnäytetöiden ohjausta sekä tutkimustyöhön liittyvää opetusta viisi prosenttia vuosityöajasta.

Akatemia rahoittaa tällä hetkellä kaikkiaan 46 viisivuotista akatemiaprofessuuria, jotka sijoittuvat kaikkien toimikuntien aloille. Akatemiaprofessorien määrä vaihtelee rahoituskaudesta johtuen. Heistä vaihtuu vuosittain noin kahdeksan.

#### Hakija

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

#### Rahoitus

Akatemia mitoittaa akatemiaprofessorin tehtävän palkkausmäärärahan 8 900 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 1.1.2016 ja päättyy viimeistään 31.12.2020.

#### Kaksivaiheinen haku

Akatemiaprofessorin tehtävän haku on kaksivaiheinen. Akatemian toimikunnat päättävät aiehaun perusteella varsinaiseen hakuun kutsuttavista hakijoista. Varsinainen haku on avoinna 1.12.2014–14.1.2015. Varsinaisten hakemusten arvioinnissa käytetään kansainvälistä vertaisarviointia. Akatemia päättää tehtäviin ja varasijoille valittavista toimikuntien ehdotuksiin perustuen.

#### Hakemuksen liitteet

Katso hakuilmoituksen liite 1 B, Aiehakemuksen liitteet.



## Näin laadit hakemuksen

Akatemiaprofessorin tehtävän hakuaika päättyy 24.9.2014 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

Biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen yksikkö

- tiedeasiantuntija Timo Sareneva, p. 029 533 5106

Kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö

- johtava tiedeasiantuntija Hannele Kurki, p. 029 533 5052

Luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen yksikkö

- johtava tiedeasiantuntija Ritva Taurio, p. 029 533 5115

Terveystieteiden tutkimuksen yksikkö

- johtava tiedeasiantuntija Merja Kärkkäinen, p. 029 533 5053
- tiedeasiantuntija Sara Illman, p. 029 533 5119

## 3.2 AKATEMIATUTKIJAN TEHTÄVÄ

### Tavoite

Akatemiatutkijan tehtävän hakija hakee rahoitusta omaan palkkaukseensa enintään viideksi vuodeksi. Rahoituksen tavoitteena on edistää ja vahvistaa parhaimpien kokeneiden tutkijoiden pätevytymistä 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 suomalaiseseen tiedeyhteisöön.

Akatemiatutkijan työtehtävänä on myös ilman erillistä korvausta ohjata oman alansa 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 24.9.2005–24.9.2011) tai enintään 13 vuotta, jos tohtorintutkinnon suorittamisen jälkeen on suoritettu erikoislääkärikoulutus.

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*. Jos syyt ovat salassa pidettäviä, hakijan tulee ottaa yhteys esittelijään (katso kohta Lisätiedot).

Akatemiatutkijan tehtävää täytettäessä edellytetään tohtorintutkinnon jälkeen harjoitettua aktiivista tieteellistä työskentelyä ja menestyksestä julkaisutoimintaa. Hakemusta arvioitaessa ja tehtävää täytettäessä kiinnitetään erityistä huomiota hakijan aiempaan liikkuvuuteen ulkomailla tai sektorien välillä.

Syyskuun haussa 2013 akatemiatutkijahakemusten läpimenoprosentit olivat:

- biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen toimikunta 13 prosenttia
- kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen toimikunta 13 prosenttia
- luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen toimikunta 9 prosenttia
- terveyden tutkimuksen toimikunta 11 prosenttia.

## Rahoitus

### Akatemiatutkijan palkkaus

Akatemia mitoittaa akatemiatutkijan tehtävän palkkausmäärärahan 4 950 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 palkkausrahoituksestaan. 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 rahoitussuunnitelma.

**Alustava rahoitussuunnitelma tutkimuskuluista on kuitenkin liitettävä jo akatemiatutkijan palkkaushakemukseen osana tutkimussuunnitelmaa** (kohta 6, *Toteutus*). Tutkimuskuluihin sovelletaan kokonaiskustannusmallia.

## Rahoituskausi

Akatemiatutkijan tehtävä täytetään viideksi vuodeksi. Rahoituskausi on 1.9.2015–31.8.2020. 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 kohta Lisätiedot). 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. Jos 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.

Jos 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 24.9.2014 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

Biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen yksikkö

- tiedeasiantuntija Harri Hautala, p. 029 533 5019
- tiedeasiantuntija Kyösti Lempa, p. 029 533 5144

Kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö

- johtava tiedeasiantuntija Päivi Messo, p. 029 533 5074
- tiedeasiantuntija Jyrki Hakapää, p. 029 533 5017



Luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen yksikkö

- tiedeasiantuntija Jan Bäckman, p. 029 533 5010
- tiedeasiantuntija Anna Kalliomäki, p. 029 533 5035

Terveysten tutkimuksen yksikkö

- tiedeasiantuntija Heikki Vilen, p. 029 533 5135
- johtava tiedeasiantuntija Aki Salo, p. 029 533 5104

Tutkimusjakso EUI:ssa ([www.eui.eu](http://www.eui.eu))

- tiedeasiantuntija Jyrki Hakapää, p. 029 533 5017

### 3.3 TUTKIJATOHTORIN TEHTÄVÄ

#### Tavoite

Tutkijatohtorin tehtävän rahoituksen tavoitteena on mahdollistaa lupaavimpien, äskettäin tohtorintutkinnon suorittaneiden tutkijoiden pätevytymisen 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.

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

#### Hakija

Hakijana voi olla tutkija, jonka tohtorintutkinnon suorittamisesta on kulunut hakuajan päättyessä **enintään neljä vuotta** (tohtorintutkintotodistuksen tulee olla päivätty 24.9.2010–24.9.2014), tai enintään kahdeksan vuotta, jos tohtorintutkinto on suoritettu samanaikaisesti erikoislääkäriskoulutuksen kanssa.

Vain erityisistä syistä (äitiys-, isyys-, vanhempain- ja hoitovapaa, varusmies- tai siviilipalvelus tai pitkäaikainen sairaus) otetaan huomioon myös hakija, jonka tutkinnon suorittamisesta on kulunut pidempään kuin yllä mainittu aika. Jos hakija vetoaa näihin erityisiin syihin, ne on selvitettävä hakulomakkeen kohdassa *Henkilötiedot/cv: Tutkinnot, Lisätietoja*. Jos 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 (esimerkiksi matkoihin ja ulkomaankauden aikaiseen liikkuvuuskorvaukseen). Suositus ulkomaankauden liikkuvuuskorvaukseksi on hakuilmoituksen liitteessä 4A. Hakemukseen ei voi sisällyttää rahoitusta muiden henkilöiden palkkaamiseen.





Hakijan on etukäteen sovittava tutkijatohtorin palkan tasosta suorituspaikan kanssa. Akatemialta haettavan kuukausipalkan mitoituksessa sovelletaan pääsääntöisesti opetus- ja tutkimushenkilöstön [YPJ-palkkataulukon](#) vaatimustasoa 5. Akatemian tutkijatohtorin palkka on noin 2 900–4 100 euroa/kk. Taso määräytyy suorituspaikan yleisen palkkatason ja tutkijan kokemuksen perusteella.

Akatemia rahoittaa tutkijatohtorin palkkauksen ja tutkimuskulujen kokonaiskustannuksista enintään 70 prosenttia. Hakuilmoituksen liitteessä 3 on esitetty Akatemian toimikuntien keskimääräisiä myöntösummia edellisessä tutkijatohtorihaussa.

### Rahoituskausi

Tutkijatohtorin rahoitus myönnetään kolmeksi vuodeksi. Rahoituskausi on 1.9.2015–31.8.2018, 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), akatemiatutkijan tehtävää tai tutkijatohtorin tehtävää. Jos 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 hakemuksessa, kuitenkin eri tutkimussuunnitelmalla. Hakijan tulee ilmoittaa tämä hakemuksessaan.

### Tutkijatohtorin tutkimusjakso EUI:ssa tai IIASAssa

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

Tutkijatohtori voi rahoitus kautensa aikana vieraillla Itävallassa sijaitsevassa kansainvälisessä monitieteisessä tutkimuslaitoksessa IIASAssa (International Institute for Applied Systems Analysis). IIASAn tutkimuksen kohteena ovat globaalit ongelmat, joiden tutkiminen edellyttää laajapohjaista monitieteistä yhteistyötä. IIASAn tutkimuksessa kehitetään ja käytetään soveltavan systeemanalyttisen tutkimuksen menetelmiä mutta hakijalta ei edellytetä näiden menetelmien tunteesta. Hakijan tutkimuksen tulee nivoutua johonkin IIASAn tutkimushankkeista. IIASAn kanssa on sovittu, että tutkijatohtorihakija sopii vierailujakson pituuden IIASAn kanssa ja tutkijatohtorihakemukseen liitetään kutsu IIASASTA. Tästä mahdollisuudesta kiinnostuneita pyydetään ottamaan IIASA-asioista vastaavaan tiedeasiantuntijaan (katso kohta Lisätiedot).



## Hakemuksen liitteet

Katso hakuilmoituksen liite 1 A, Hakemuksen liitteet.

## Näin laadit hakemuksen

Hakuaika päättyy 24.9.2014 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 arvioiduista kokonaiskustannuksista. Katso lisää verkkosivuilta kohdassa [Kokonaiskustannusmalli](#). Sisällytä arvioituihin kokonaiskustannuksiin palkkauksen lisäksi tarvittavat henkilökohtaiset tutkimuskulut.

Hakemukseen liitettävän tutkimussuunnitelman kohdassa 6, Toteutus, ilmoitetaan tutkijatohtorin kuukausipalkka (ilman henkilösivukuluja) ja perustellaan hankkeen arvioidut kokonaiskustannukset menolajeittain (mukaan lukien tutkimuskulut).

## Lisätiedot

Biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen yksikkö

- tiedeasiantuntija Annika Raitala, p. 029 533 5097

Kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö

- tiedeasiantuntija Tiina Forsman, p. 029 533 5013
- johtava tiedeasiantuntija Raija Matikainen, p. 029 533 5072

Luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen yksikkö

- tiedeasiantuntija Maaria Lehtinen, p. 029 533 5061
- johtava tiedeasiantuntija Kati Sulonen, p. 029 533 5110

Terveysten tutkimuksen yksikkö

- johtava tiedeasiantuntija Aki Salo, p. 029 533 5104
- johtava tiedeasiantuntija Sirpa Nuotio, p. 029 533 5082

Tutkimusjakso EUI:ssa ([www.eui.eu](http://www.eui.eu))

- tiedeasiantuntija Jyrki Hakapää, p. 029 533 5017

Tutkimusjakso IIASAssa ([www.iiasa.ac.at](http://www.iiasa.ac.at))

- tiedeasiantuntija Tiina Forsman, p. 029 533 5013
- heinäkuussa 2014: Tanja Huber, [huber@iiasa.ac.at](mailto:huber@iiasa.ac.at), p. +43 676 838 073 44

## 3.4 TUTKIJOIDEN ERITYISRAHOITUS

### 3.4.1 KLIININEN TUTKIJA

#### Tavoite

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



## Hakija

Hakijana on kliinisessä työssä oleva tohtorintutkinnon suorittanut lääkäri. Rahoitusta ei myönnetä yliopistoissa päätoimisina tutkijoina toimiville.

## Rahoitus

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

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

Syyskuun 2013 haussa toimikunta myönsi kolmivuotisen rahoituksen keskimäärin 177 000 euroa/kliininen tutkija. Hakemuksista rahoitettiin 29 prosenttia.

## Rahoituskausi

Rahoitusta voidaan myöntää syyskuun hausta 2014 alkaen enintään **neljän** vuoden ajaksi. Rahoituskausi alkaa 1.9.2015.

## Hakemuksen liitteet

Katso hakuilmoituksen liite 1 A, Hakemuksen liitteet.

## Rajoitukset

Syyskuun 2014 haussa rahoitusta voidaan myöntää samalle hakijalle vain yhdessä seuraavista rahoitusmuodoista:

- kliinisen tutkijanuran tukeminen
- akatemiaturkijan 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 24.9.2014 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Tee hakemus [Akatemian verkkoasioinnissa](#), valitse *Avoimet haut* > **Kliininen tutkija**.

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

Palkkauksen lisäksi **samalla hakemuksella** haetaan rahoitusta **tutkimuskuluihin**. Ilmoita kliinisen tutkijan kuukausipalkka (ilman henkilösivukuluja) ja tutkimukseen



käytettävä työaika sekä perustele hankkeen kokonaiskustannukset (mukaan lukien arvioidut tutkimuskulut) tutkimussuunnitelman kohdassa 6, Toteutus. Ota tarvittaessa yhteyttä tiedeasiantuntijaan.

#### Lisätiedot

- tiedeasiantuntija Sanna Marjavaara (terveyden tutkimuksen yksikkö), p. 029 533 5070

### 3.4.2 KAHDENVÄLISIIN SOPIMUKSIIN PERUSTUVA TUTKIJOIDEN KANSAINVÄLINEN LIIKKUVUUS

#### 3.4.2.1 Liikkuvuusrahoitus

##### Tavoite

Liikkuvuusrahoituksella Suomen Akatemia edistää suomalaisten tutkijoiden kansainvälistä vuorovaikutusta ja tutkimusympäristöjen kansainvälistymistä. Akatemian tekemiin *kahdenvälisiin sopimuksiin perustuva tutkimusyhteistyö ja tutkijoiden liikkuvuus* tukevat Akatemian yleisiä tiedepoliittisia tavoitteita. Liikkuvuusrahoitushaku on seuraavien maiden kanssa: **Etelä-Afrikka, Intia, Japani, Kiina (mukaan lukien Taiwan), Saksa ja Venäjä.**

Liikkuvuusrahoitus voi olla muodoltaan apurahaa tai määrärahaa. Apuraha maksetaan tutkijan omalle tilille, määrärahan maksatus hoidetaan suorituspaikan kautta.

##### Hakija

Hakijana on tutkija. Hakijalta edellytetään vähintään ylempää akateemista loppututkintoa.

##### Hakemusten arviointi

Hakemusten arvioinnissa käytettävät kriteerit on esitetty [Akatemian verkkosivuilla](#).

##### Rahoitus

Rahoitus on tarkoitettu tutkijan apurahaan (mukaan lukien matka- ja majoituskustannukset), tutkijoiden kutsumiseksi Suomeen sekä yhteisseminaarien järjestämiskuluihin (Japani, Kiina). Tarkemmat rahoitusehdot määräytyvät sopimuskohtaisesti. Kuukausiapurahan suuruus on esitetty hakuilmoituksen liitteissä 4 B (Liikkuvuus Suomeen) ja 4C (Liikkuvuus Suomesta).

##### Rahoituskausi

Rahoituskausi alkaa 1.1.2015. 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.

Lisätietoja [Etelä-Afrikan](#) liikkuvuusapurahoista.



## Intia

- a) Apuraha Intian **Department of Science and Technolgy** (DST) kanssa rahoitettaviin lyhytaikaisiin vierailuihin Intian yliopistoissa ja tutkimuslaitoksissa.
- b) Apuraha intialaisten bioinformatiikan ja siihen liittyvien biotieteiden tutkijoiden kutsumiseksi Suomeen.
- c) Intian **Department of Biotechnology** (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 3.4.2.1, JSPS Fellowship Japaniin.
- d) Apuraha **suomalais-japanilaiseen seminaariin** osallistumista varten. Tarkista JSPS:n hakuajan päätyminen verkkosivuilta [www.jps.go.jp/english](http://www.jps.go.jp/english).
- e) Määräraha **suomalais-japanilaisen seminaarin järjestelykuluihin** Suomessa. Tarkista JSPS:n hakuajan päätyminen verkkosivuilta [www.jps.go.jp/english](http://www.jps.go.jp/english).

Lisätietoja [Japanin](#) liikkuvuusapurahoista.

## Kiina/Taiwan

- a) National Natural Science Foundation of Chinan (NSFC) apuraha Kiinan yliopistoissa tehtävää biotieteiden, luonnontieteiden ja teknisten tieteiden tutkimusta varten. Rahoitusta voi hakea vuodelle 2015.



- b) Apuraha Kiinan tiedeakatemian (Chinese Academy of Sciences, CAS) laitoksissa tehtävää luonnontieteiden ja teknisten tieteiden tutkimusta varten. Rahoitusta voi hakea vuodelle 2015.
- c) 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 2015.
- d) Apuraha **suomalais-kiinalaiseen [seminaariin](#)** osallistumista varten.
- e) Määräraha vuodelle 2015 **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

Määräraha suomalaisten ja saksalaisten tutkijoiden hankeyhteistyöstä aiheutuviin matka- ja oleskelukustannuksiin Saksassa. Rahoitusta voi hakea vuosille 2015 ja 2016. Akatemia vastaa suomalaisten osallistujien kustannuksista ja Deutscher Akademischer Austausch Dienst (DAAD) vastaavasti saksalaisten osallistujien kustannuksista.

Lisätietoja [Saksan](#) 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. Akatemian verkkosivuilta kohdassa [Hakemuksen liitteet](#)). Liitteet laaditaan englannin kielellä ja ne liitetään verkkoasioinnissa hakulomakkeeseen kohdassa *Liitteet*, poikkeuksena hakijan enintään neljän sivun pituinen 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

Määräraha kutsuttavaa varten:

- 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:

- 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:

- 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 24.9.2014 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Tee hakemus [Akatemian verkkoasiointissa](#), valitse *Avoimet haut* > **Liikkuvuus Suomesta** tai **Liikkuvuus Suomeen**.

Apurahan suuruus on esitetty hakuilmoituksen liitteissä 4 B (Suomeen) ja 4 C (Suomesta). 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**
- määrätaha kutsuttavaa varten > **Liikkuvuus Suomeen**
- seminaarin järjestäminen Suomessa (suomalais-japanilainen tai suomalais-kiinalainen seminaari) > **Liikkuvuus Suomeen**.

**Lisätiedot**

Tarkemmat maakohtaiset tiedot löytyvät kunkin maan linkistä Akatemian verkkosivuilta kohdassa [Kansainvälinen yhteistyö](#).

Lisätiedot myös:

- kv-suunnittelija Kristiina Helansuo, p. 029 533 5022 (Etelä-Afrikka, Japani, Kiina ml. Taiwan, Venäjä)
- kv-suunnittelija Marja-Liisa Liimatainen, p. 029 533 5063 (Venäjä)
- tiedeasiantuntija Ulla Ellmén, p. 029 533 5011 (Intia, Saksa)

**3.4.2.2 JSPS Fellowship Japaniin**

Suomen Akatemia ja Japan Society for the Promotion of Science (JSPS) ovat sopineet Fellowship-apurahoista Japaniin. JSPS voi myöntää väitelleille tutkijoille **JSPS Fellowship** -apurahaa 12–24 kuukaudeksi Japaniin.

Apurahaa haetaan JSPS:n omalla lomakkeella, joka toimitetaan Akatemiaan kirjallisena. Hakulomakelinkki ja tarkempi hakuohjeistus ovat Akatemian verkkosivuilla kohdassa [Japan Society for the Promotion of Science -apurahat](#).

JSPS Fellowship -apurahahakemusten tulee olla perillä Akatemian kirjaamossa viimeistään 24.9.2014 klo 16.15 (PL 131, 00531 Helsinki).

**Lisätiedot**

- kv-suunnittelija Kristiina Helansuo, p. 029 533 5022





## 4. OPETUS- JA KULTTUURIMINISTERIÖN LIIKUNTATIEEELLISTEN HAKEMUSTEN ARVIOINTI

Suomen Akatemia on arvioinut opetus- ja kulttuuriministeriön (OKM) liikuntatieteellisten tutkimushankkeiden hakemusten tieteellisen tason syksystä 2013 alkaen. Arviointi koskee OKM:lle osoitettuja uusia valtionavustushakemuksia. Hakemukset jätetään Akatemian verkkoasiointiin ministeriön kirjaamon sijasta. Akatemia toimittaa arviointilausunnot OKM:n käyttöön. Päätökset hakemuksista tekee OKM, joka myös hoitaa rahoituksen maksatuksen.

Liikuntatieteellisen tutkimuksen määrärahashakemusten arvioinnissa noudatetaan Akatemian arviointikäytäntöjä ja -kriteerejä. Akatemia käyttää hakemusten tieteellisinä arvioijina pääosin ulkomaisia asiantuntijoita. **Hakemukset pyydetään jättämään englanniksi**, jotta hakemukset voidaan arvioida kansainvälisesti ja jotta niiden yhdenmukainen valmistelu ja hakemuskäsittelyn sujuvuus voidaan varmistaa.

Hakemusten tieteellisen tason lisäksi arvioidaan, miten hakemus vastaa OKM:n hakuoppaassa määriteltyjä linjauksia. Tämän arvioi Valtion liikuntaneuvoston liikuntatieteen jaosto, joka tekee ministeriölle esityksen rahoitettavista hankkeista.

OKM tekee rahoituspäätökset keväällä 2015. Tutkimushankkeiden rahoituskausi voi alkaa jo 1.1.2015.

### Ministeriön linjaukset

Opetus- ja kulttuuriministeriö tukee tutkimusta, joka perustuu sen ja valtion liikuntaneuvoston liikuntatieteen jaoston määrittelemiin teema-alueisiin. Teema-alueet liittyvät ajankohtaisiin kysymyksiin koko väestön liikunnan edistämisestä, liikunnan saavutettavuudesta sekä liikunta- ja urheilukulttuurin erityispiirteistä. Lisäksi tietoa tarvitaan liikuntapolitiikan eri teema-alueita poikkileikkaavista kokonaisuuksista, kuten liikunnan edistämistoimien vaikuttavuudesta ja poikkihallinnollisuudesta. OKM rahoittaa tutkimusta, jonka sovellettavuusarvo on korkea.

Voimassa olevat linjaukset esitetään vuosittain OKM:n omassa [hakuoppaassa](#).

### Hakukelpoisuus ja myönnettävä rahoitus

Avustuksen hakijana voi olla tutkimuksen suorituspaikka tai yksityinen tohtorintutkinnon suorittanut tutkija. Hakukelpoisuudet ja kustannukset, joihin ministeriö myöntää rahoitusta, on kuvattu tarkemmin OKM:n [hakuoppaassa](#).

### Rajoitukset

Valtionavustuslain (688/2001) mukaisesti samalle tutkimushankkeelle ei myönnetä samanaikaista rahoitusta samaan käyttötarkoitukseen sekä OKM:stä että Akatemiasta. Jos saman tutkimuskokonaisuuden osille kuitenkin haetaan rahoitusta samanaikaisesti sekä OKM:ltä että Akatemialta, hakijan tulee osoittaa hakemukset eri sisältöisinä tutkimussuunnitelmineen kummallekin rahoittajalle.

### Näin laadit hakemuksen

OKM:lle osoitettujen liikuntatieteellisen alan vuoden 2015 valtionavustusten hakuaika päättyy 24.9.2014 klo 16.15. Hakuaika on ehdoton. Tee hakemus [Akatemian](#)



---

---

[verkkoasioinnissa](#), valitse *Avoimet haut* > **Opetus- ja kulttuuriministeriön rahoittama liikuntatutkimus**.

Sähköiseen hakemukseen lisättävät liitteet on kuvattu OKM:n omassa [hakuoppaassa](#).

#### Lisätiedot

- Opetus- ja kulttuuriministeriön valtionavustusten vuoden 2015 hakuun liittyvät kysymykset (haun tavoite, hakukelpoisuus, haun rajoitukset, rahoituspäätökset, maksatukset): OKM:ssa kulttuuriasiainneuvos Päivi Aalto-Nevalainen, p. 029 533 0054 ja suunnittelija Tiina Ahtiainen, p. 029 533 0058, etunimi.sukunimi(at)minedu.fi
- Hakemusten jättäminen Akatemian verkkoasioinnin kautta, mahdollinen samanaikainen hakeminen sekä OKM:n että Akatemian haussa: tiedeasiantuntija Vera Raivola (terveyden tutkimuksen yksikkö), p. 029 533 5098



## 5. ENNAKKOTIETOJA TULEVISTA HAUISTA

Suomen Akatemian seuraava varsinainen hakuaika on huhtikuussa 2015. Hakuilmoitus käännöksineen julkaistaan Akatemian verkkosivuilla maaliskuussa ja hakemuksia voi jättää alustavan tiedon mukaisesti verkkoasointiin 1.–29.4.2015.

Tutkimusohjelma- ja kansainvälisiä hakuja voi kuitenkin tulla haettavaksi jo ennen tätä. Haettavaksi voi tulla myös muuta kuin ennakkotiedoissa mainittua rahoitusta.

Nämä ennakkotiedot ovat alustavia. Kun haut ovat ajankohtaisia, niistä saa lisätietoa Akatemian verkkosivuilta kohdassa [Haettavana](#), kansainvälisistä hauista myös suoraan näiden hakujen omilta verkkosivuilta.

### 5.1 STRATEGISEN TUTKIMUKSEN NEUVOSTON HAUT

Valtioneuvosto on päättänyt tutkimuslaitosten ja tutkimusrahoituksen kokonaisuudistuksesta, jonka osana Suomen Akatemian yhteyteen perustetaan uusi strategisen tutkimuksen neuvosto (STN). Lain Suomen Akatemiasta odotetaan tulevan voimaan 1.7.2014. Lainmuutoksessa säädetään muun muassa neuvoston perustamisesta.

Lakiesityksen yleisperustelujen mukaisesti strategisella tutkimuksella tarkoitetaan pitkäjänteistä, ongelmakeskeistä ja tieteellisesti korkeatasoista yhteiskuntapolitiikkaa ja yhteiskunnan toimintojen kehittämistä palvelevaa tutkimusta, jonka tarkoituksena on löytää ratkaisuja merkittäviin yhteiskunnan haasteisiin ja ongelmiin. STN tekisi aloitteen rahoitettavista tutkimusteemoista, joista päättäisi valtioneuvosto. Neuvosto päättäisi itse tutkimusohjelmarakenteesta ja hankkeiden rahoituksesta. Monivuotiset tutkimushankkeet valittaisiin kilpailun kautta. Valinnassa painotettaisiin tutkimuksen laatua, yhteiskunnallista merkitystä ja vaikuttavuutta.

Alustavan aikataulun mukaan STN avaa ensimmäisen hakunsa marraskuussa 2014. Rahoituspäätökset tästä hausta tehdään keväällä 2015.

#### Lisätiedot

- [www.aka.fi/stn](http://www.aka.fi/stn)
- johtava tiedeasiantuntija Paavo-Petri Ahonen (strateginen tutkimus), p. 029 533 5005

### 5.2 KANSAINVÄLISIÄ HAKUJA, JOISSA AKATEMIA ON MUKANA RAHOITAJANA

#### Itämeren alueen tutkimus- ja kehitysohjelma (BONUS), Sustainable Ecosystem Services

Itämeren alueen tutkimus- ja kehitysohjelman (BONUS) toinen temaattinen haku, Sustainable Ecosystem Services, on käynnissä. BONUS ETEY:n johtoryhmä tekee päätöksen rahoitusneuvotteluihin kutsuttavista konsortioista todennäköisesti heinäkuussa 2014. Akatemia järjestää kutsuhaun haussa menestyneille suomalaisille konsortio partnereille kansallisen rahoitusosuuden hakemiseksi elokuussa 2014.



### Lisätiedot

- tiedeasiantuntija Kyösti Lempa (biotieteiden ja ympäristöntutkimuksen yksikkö), p. 029 533 5144
- [www.bonusportal.org/ses](http://www.bonusportal.org/ses)

### NordForsk, Joint Nordic Initiative on Arctic Research

NordForsk valmistelee pohjoismaista arktisen tutkimuksen yhteishakua, joka avataan vuoden 2014 aikana. On mahdollista, että Suomen Akatemia osallistuu haun rahoittamiseen.

### Lisätiedot

- [www.nordforsk.org/no/programs/noria-net-arctic](http://www.nordforsk.org/no/programs/noria-net-arctic)
- ohjelmapäällikkö Tuula Aarnio, p. 029 533 5146, ja ohjelmapäällikkö Mikko Ylikangas, p. 029 533 5143.

### NordForsk, Health and Welfare

NordForsk on julkaissut ennakkotiedotteen Health and Welfare -tutkimusohjelmaan liittyvästä hausta, jolla rahoitetaan viisi suurta yhteispohjoismaista tutkimushanketta. Hankkeet ovat viisivuotisia ja niiden rahoitus korkeintaan 30 miljoonaa Norjan kruunua.

Haun teemana on **terveyden ja hyvinvoinnin eriarvoistumisen tutkimus**. Tutkimuskohteita voivat olla esimerkiksi ikääntyminen, koulutus, etnisyys, sukupuoli, elämäntapa (mukaan lukien liikunta), työelämä ja eläkkeelle siirtyminen. Haun teema on kuvattu tarkemmin ennakkotiedotteessa.

Haku aukeaa kesäkuussa ja hakuaika päättyy lokakuun puolivälissä. Suomen Akatemiassa on varauduttu osallistumaan tämän haun rahoittamiseen. Ohjelmassa rahoitetaan pohjoismaisia konsortioita (tutkijoita vähintään kolmesta Pohjoismaasta). Tarkista hakuajat ja hakuohjeet ohjelman verkkosivulta.

### Lisätiedot

- NordForskin [hakuilmoitus](#)
- yksikön johtaja Jarmo Wahlfors (terveyden tutkimuksen yksikkö), p. 029 533 5126
- tiedeasiantuntija Tiina Forsman (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. 029 533 5013

### Joint Programming Initiative: More Years Better Lives – The Potential and Challenges of Demographic Change

Suomen Akatemiassa valmistellaan osallistumista eurooppalaiseen yhteiseen ohjelmasuunnittelun aloitteen Joint Programming Initiative More Years, Better Lives hakuun. Ensimmäinen haku avataan maaliskuussa 2015. Tietoa haun teemoista ja hakuun osallistuvista maista on saatavilla loppusyksystä 2014. Tässä ohjelmassa rahoitetaan kansainvälisiä konsortioita.



### Lisätiedot

- [www.jp-demographic.eu](http://www.jp-demographic.eu)
- tiedeasiantuntija Tiina Forsman (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. 029 533 5013
- johtava tiedeasiantuntija Sirpa Nuotio (terveyden tutkimuksen yksikkö), p. 029 533 5082

### JPND – Neurodegeneratiivisten sairauksien tutkimus

JPND suunnittelee yhteisrahoitteista hankehakua, joka avautuisi syksyllä 2014. Haun teemoiksi on suunniteltu alustavasti seuraavia:

- hermoston rappeumasairauksiin liittyvien geneettisten-, epigeneettisten- ja ympäristötekijöiden riskien ja suojatekijöiden identifiointi
- pitkittäiskohorttien käyttö hermoston rappeumasairauksien tutkimuksessa
- pitkälle edistyneet hermoston rappeumasairauksiin liittyvät kokeelliset mallit.

Haussa rahoitetaan usean maan tutkijoista koostuvia tutkimuskonsortioita. Haun teema, aikataulu ja hakukriteerit tullaan vahvistamaan JPND-verkkosivuilla [www.neurodegenerationresearch.eu](http://www.neurodegenerationresearch.eu).

### Lisätiedot

- [www.neurodegenerationresearch.eu](http://www.neurodegenerationresearch.eu)
- tiedeasiantuntija Antti Hautaniemi (terveyden tutkimuksen yksikkö), p. 029 533 5006
- johtava tiedeasiantuntija Sirpa Nuotio (terveyden tutkimuksen yksikkö), p. 029 533 5082

### ERANet-LAC

ERANet-LAC-hanke (Network of the European Union, Latin America and the Caribbean Countries on Joint Innovation and Research Activities) valmistelee ensimmäistä EU- ja Latinalaisen Amerikan maita koskevaa yhteishakua.

Suomen Akatemia on alustavasti sitoutunut osallistumaan haun seuraaviin valmisteltavana oleviin teemoihin:

- Biodiversity assessment and monitoring
- Biodiversity: Screening for new bioactive metabolites and enzymes from terrestrial and marine micro-organisms for industrial use
- Energy: Valorization of agro-industrial and urban residues at biomass processing and consumption sites, bioenergy technologies
- Energy: Solar technology in buildings and urban areas
- Solar thermal energy

Teemat tarkentuvat ennen hakuilmoituksen julkaisemista. Hakuilmoitus julkaistaan ERANet-LACin sivuilla lokakuun alussa. Hakuaika päättyy 27.11.2014 (tarkista päättymisaika ERANet-LACin verkkosivuilta).

**Lisätiedot**

- [www.eranet-lac.eu](http://www.eranet-lac.eu)
- tiedeasiantuntija Satu Huuha-Cissokho (Latinalainen Amerikka -tiimi), p. 029 533 5075
- tiedeasiantuntija Jaana Lehtimäki (biodiversiteettiteema), p. 029 533 5060
- ohjelmapäällikkö Saila Seppo (energiateema), p. 029 533 5109

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

Pohjoismaisten tutkimusrahoittajien yhteinen NOS-HS-toimikunta avaa mahdollisesti tutkivien työpajojen rahoituksen haun tai muun haun alkuvuodesta 2015. Haun sisältö ja ajankohta varmistuvat lokakuun lopussa.

**Lisätiedot**

- [www.nos-nop.org](http://www.nos-nop.org)
- johtava tiedeasiantuntija Päivi Messo (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. 029 533 5074

**TULOS-ohjelman kansainvälinen haku**

TULOS-ohjelmassa suunnitellaan yhteishankehakua Chilen ja mahdollisesti myös Brasilian kanssa. Haku on tarkoitus avata vuoden 2015 alussa.

**Lisätiedot**

- [TULOS-ohjelman verkkosivu](#)
- ohjelmapäällikkö Risto Viikko, p. 029 533 5136

**European University Institutun tohtoriohjelma**

European University Institute (EUI) avaa vuosittain haun tohtoriohjelmiin. Firenzessä toimiva instituutti tarjoaa tutkijankoulutusta historian ja kulttuurintutkimuksen, taloustieteen, oikeustieteen sekä yhteiskuntatieteiden aloilla. Seuraava haku aika alkaa syksyllä 2014 ja päättyy tammikuun lopussa 2015.

EUI:n tohtoriohjelma on nelivuotinen. Sen pääasiallinen opetuskieli on englanti. Ohjelmaan valittujen jatko-opiskelijoiden odotetaan valmistelevan väitöskirjansa tohtoriohjelman aikana. EUI tukee erityisesti kansainvälistä ja vertailevaa tutkimusta, mutta tutkimuksen ei tarvitse käsitellä yksinomaan eurooppalaista historiaa tai yhteiskuntaa. EUI tarjoaa jatko-opiskelijoille mahdollisuuden työskennellä kansainvälisessä ja monitieteellisessä tutkijayhteisössä. EUI:ssa aloittaa vuosittain noin 160 uutta jatko-opiskelijaa. Suomalaisista yliopistoista pyritään valitsemaan 3–5 jatko-opiskelijaa. Suomen Akatemia tukee EUI:hin valittuja suomalaisia jatko-opiskelijoita apurahoin.

**Lisätiedot**

- [www.eui.eu/ServicesAndAdmin/AcademicService/DoctoralProgramme/Index.aspx](http://www.eui.eu/ServicesAndAdmin/AcademicService/DoctoralProgramme/Index.aspx)
- tiedeasiantuntija Jyrki Hakapää (kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen yksikkö), p. 029 533 5017



- [applyres@eui.eu](mailto:applyres@eui.eu)

### 5.3 MUITA EUROOPPALAISIA HAKUJA

#### Euroopan innovaatio- ja teknologiainstituutin osaamis- ja innovaatioyhteisöt

Euroopan innovaatio- ja teknologiainstituutti (European Institute of Innovation and Technology EIT) perustaa viisi uutta osaamis- ja innovaatioyhteisöä (Knowledge and Innovation Community, KIC). Tällä merkittävällä osaamis- ja innovaatioyhteisörahoituksella edistetään tutkimusorganisaatioiden, yritysten ja muiden kumppanien yhteistyötä Euroopan unionin jäsenmaiden kilpailukykyyn tehostamiseksi tutkimuksen, innovaatioiden ja yrittäjyyden avulla.

Jo avautuneen haun teemat ovat

- Terve elämä ja aktiivinen ikääntyminen (*Innovation for Healthy Living and Active Ageing*)
- Raaka-aineet: kestävä talteenotto, jalostus, kierrätys ja korvaaminen (*Raw Materials: Sustainable Exploration, Extraction, Processing, Recycling and Substitution*).

Hakuaika päättyy **10.9.2014** (tarkista päivämäärä EIT:n verkkosivulta).

#### Lisätiedot

- [www.aka.fi/EIT-haku](http://www.aka.fi/EIT-haku)
- [eit.europa.eu](http://eit.europa.eu)
- ylijohtaja, tutkimus Marja Makarow, Suomen Akatemia, p. 029 533 5002
- johtava tiedeasiantuntija Juha Latikka, Suomen Akatemia, p. 029 533 5058

#### Euroopan tutkimusneuvoston tutkijarahoitus

Euroopan tutkimusneuvosto (European Research Council, ERC) avaa seuraavat haut **lokakuussa 2014 ja alkuvuodesta 2015:**

- ERC Advanced Grants (lokakuu 2014 ja kesäkuu 2015)
- ERC Starting Grants (helmikuu 2015)
- ERC Consolidator Grants (maaliskuu 2015)

Hakemuksia voi jättää kaikilta tutkimusaloilta.

#### Lisätiedot

- yksityiskohtaiset hakuohjeet [ERC:n verkkosivuilta](#)
- tiedeasiantuntija Maiju Gyran, Suomen Akatemia, p. 029 533 5015
- tiedeasiantuntija Hannele Lahtinen, Suomen Akatemia, p. 029 533 5055

#### Marie Skłodowska-Curie -rahoitus tutkijoiden liikkuvuuteen

EU:n Horisontti 2020 -ohjelmassa rahoitetaan tutkijoiden liikkuvuutta Marie Skłodowska-Curie -toimilla (MSCA). Rahoitusta voi hakea



- pääsääntöisesti *kaksivuotisena kansainvälisen liikkuvuuden sisältävänä tutkimushankerahoituksena* mihin tahansa maailman maahan tohtorille tai maisterille, jolla on vähintään neljä vuotta tutkimuskokemusta (IF-toimi)
- tutkimus- ja innovaatiohenkilöstön *lyhytaikaiseen kansainväliseen ja sektorienväliseen liikkuvuuteen* (RISE-toimi)
- yliopistojen, tutkimuslaitosten ja yksityisen sektorin toimijoiden muodostamille *verkostoille*, joiden puitteissa toteutetaan kansainvälisiä ja innovatiivisia tohtorikoulutusohjelmia (ITN-toimi)
- lisärahoituksena tutkimusrahoittajien tohtoriopiskelijoille ja väitelleille tutkijoille suunnattuihin *tutkimusrahoitusohjelmiin* (COFUND-toimi).

#### Lisätiedot

- MSCA-[rahoitusmuotojen esittely](#) ja [hakuajat](#) lyhyesti: [MSCA-verkkosivut](#)
- Marie Skłodowska-Curie -toimien kansallinen yhteyshenkilö, tiedeasiantuntija Satu Huuha-Cissokho, Suomen Akatemia, p. 029 533 5075

#### MUUT HORIZONTTI 2020-HAUT

EU:n Horisontti 2020-hauista saa lisätietoja esimerkiksi

- osallistujaportalista:  
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>
- Tekesin EU-tutkimus- ja innovaatio-ohjelmat (EUTI) -sivuilta [www.tekes.eu](http://www.tekes.eu)
- kansallisilta yhteyshenkilöiltä: [www.tekes.eu/palvelut/yhteystiedot](http://www.tekes.eu/palvelut/yhteystiedot).





## LIITTEET

### LIITE 1 A: HAKEMUKSEN LIITTEET

Hakemukseen sisällytetään 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 sisällytetään vain pyydetyt liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia, katso Akatemian verkkosivut kohdassa [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
- hakijan julkaisuluettelo, jossa julkaisuista on korostettu 10 tutkimussuunnitelman kannalta merkittävintä julkaisua
- lisäksi vain akatemiaturkija- ja tutkijatohtorihakussa: suomalainen tutkintotodistus tai englanninkielinen tutkintotodistus ulkomailla suoritetusta tohtorintutkinnosta.

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 hakemuksen kuuluminen SHOKin aihepiiriin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOKin 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. Katso konsortiohakemuksen tarkemmat ohjeet verkkosivuilta kohdassa [Konsortiohakemus](#). 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 verkkoasioinnissa kohdassa *Henkilötiedot/cv*.

Hakemukseen liitetään seuraavat liitteet:

Pakolliset liitteet:

- konsortio-ohjeen mukainen tutkimussuunnitelma, enintään 15 sivua
- osahankkeiden vastuullisten johtajien ansioluettelot
- konsortion johtajan ja osahankkeiden vastuullisten johtajien julkaisuluettelot. Julkaisuluetteloissa korostetaan kunkin johtajan tämän hankkeen kannalta kymmenen merkittävintä julkaisua.

Tapauskohtaiset liitteet:

- eettisen toimikunnan tai koe-eläintoimikunnan lausunto (tarvittaessa); eettiset näkökohdat on aina kuvattava tutkimussuunnitelmassa
- edistymisraportti konsortion johtajan ja osahankkeiden vastuullisten johtajien Akatemian rahoittamista tutkimushankkeista, joista ei ole annettu loppuraporttia
- ulkomaisen yliopiston tai tutkimuslaitoksen kutsu, jos työ tai osa siitä suoritetaan ulkomailla; tarvittaessa useampi kutsu yhdistettynä samaan skannattuun liitteeseen
- SHOKin lausunto, jolla vahvistetaan hakemuksen kuuluminen SHOKin aihepiiriin ja perustellaan hankkeen merkitys SHOKin toiminnassa.

## 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. Hakulomake täytetään kuitenkin kokonaisuudessaan.



## 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 verkkosivut kohdassa [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 tutkimusohjelman yksittäisen hankkeen vastuullisen johtajan aiehakemus

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

### 2. Tutkimusohjelman konsortion aiehakemus

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

- konsortion aiesuunnitelma, enintään kuusi sivua
- osahankkeiden vastuullisten johtajien ansioluettelot
- konsortion johtajan ja osahankkeiden vastuullisten johtajien julkaisuluettelot, joissa on korostettuna kunkin osahankkeen johtajan kymmenen tutkimussuunnitelman kannalta merkittävintä julkaisua.



## LIITE 1 C: HAKEMUKSEN LIITTEET KANSAINVÄLISESSÄ YHTEISHANKEHAUSSA

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

Hakemukseen sisällytetään vain pyydetty liitteet ja niiden on oltava Akatemian ohjeiden mukaisia, katso Akatemian verkkosivuilta kohdassa [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 15 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 ja ulkomaisen yhteistyökumppanin ansioluettelo; 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 hakemuksen kuuluminen SHOKin aihepiiriin sekä perustellaan hankkeen merkitys SHOKin 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 kansainvälisessä yhteishankehaussa harkita vain silloin, kun Suomessa toimiva tutkimusryhmä tekee tiivistä yhteistyötä ulkomaisen hakijan **lisäksi** vähintään yhden muun Suomessa toimivan tutkijaryhmän kanssa.

Konsortiohakemuksen tarkemmat ohjeet ovat Akatemian verkkosivuilla kohdassa [Konsortiohakemus](#). Ohjeiden mukaiset liitteet lisätään vain konsortion johtajan hakemukseen.

**Kansainvälisen haun konsortiohakemuksessa** sovelletaan edellä mainittujen, verkkosivulla olevien konsortio-ohjeiden lisäksi seuraavaa:

Konsortion johtaja liittää hakemukseensa **myös ulkomaisen hakijan ansioluettelon 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 2013**

Toimikunta	Hakemukset		Rahoitus euroina	
	Akatemiahanke- hakemukset	Hakemuksista rahoitettiin, %	Myönnetty yhteensä keväällä 2014	Keskimääräinen myöntö <sup>1</sup>
BY <sup>2</sup>	222	13	14 949 000	515 000
KY <sup>3</sup>	375	11	20 668 000	504 000
LT <sup>4</sup>	504	15	35 473 000	455 000
TT <sup>5</sup>	241	16	14 124 000	372 000

Taulukossa on esitetty Akatemian osuus rahoitetun hankkeen kokonaiskustannuksista, enintään 70 prosenttia. Rahoitukset on pyöristetty lähimpään tuhatlukuun. Konsortiohakemusten osahankkeet on esitetty erillisinä hakemuksina ja päätöksinä.

<sup>1</sup> Konsortioiden osahankkeiden keskimääräinen rahoitus kevään 2014 akatemiahankkeiden rahoituspäätöksissä oli 350 000 euroa. Keskiarvo on laskettu Akatemian kaikkien toimikuntien rahoitusta saaneista konsortioiden osahankkeista, joita oli yhteensä 65.

<sup>2</sup> Biotieteiden ja ympäristön tutkimuksen toimikunta pyrkii säilyttämään rahoitettavien hankkeiden kokonaiskustannukset haetun mukaisina, mutta on laskenut rahoitusosuuttaan niissä hankkeissa, joihin haetaan Akatemialta yli 600 000 euroa.

<sup>3</sup> Kulttuurin ja yhteiskunnan tutkimuksen toimikunta on linjannut akatemiahankkeiden rahoituksen määräksi syyskuun 2014 haussa enintään 600 000 euroa/akatemiahanke ja enintään 350 000 euroa/konsortion osahanke.

<sup>4</sup> Luonnontieteiden ja tekniikan tutkimuksen toimikunta on linjannut akatemiahankkeiden rahoituksen määräksi syyskuun 2014 haussa enintään 700 000 euroa/akatemiahanke (175 000 euroa/vuosi).

<sup>5</sup> Terveystieteiden tutkimuksen toimikunta on viime vuosina rahoittanut akatemiahankkeita enintään 450 000 eurolla, konsortioiden osahankkeita enintään 280 000 eurolla.

Toimikuntakohtaista lisätietoa (esimerkiksi aikaisemmista rahoituspäätöksistä, hakemusarviointista tai toimikunnan mahdollisista ohjeista tai linjauksista) on toimikunnittain vaihtelevasti Akatemian verkkosivuilla kohdassa [Toimikunnat](#).


**LIITE 3: TUTKIJATOHTORIN RAHOITUS TOIMIKUNNITTAIN SYYSKUUN HAUSSA 2013**

Toimikunta	Hakemukset		Rahoitus euroina	
	Tutkijatohtori-hakemukset	Hakemuksista rahoitettiin, %	Myönnetty yhteensä keväällä 2014	Keskimääräinen myöntö <sup>1</sup>
BY	157	10	4 088 000	256 000
KY	337	9	7 316 000	244 000
LT	382	10	10 223 000	269 000
TT	129	12	4 280 000	267 000

Huomaa, että näissä keväällä 2014 tehdyissä päätöksissä Akatemian osuus määrärahan kokonaiskustannuksista oli enintään 70 prosenttia. Rahoitukset on pyöristetty lähimpään tuhatlukuun.

<sup>1</sup> Myönnettyyn määrärahaan sisältyvät sekä tutkijatohtorin palkka että henkilökohtaiset tutkimuskulut.


**LIITE 4: TUTKIJOIDEN KANSAINVÄLISEN LIKKUVUUDEN TUKEMINEN 2014–15, MITOITUSOHJEET**

Akatemialta voi hakea rahoitusta kansainväliseen liikkuvuuteen

- tutkimushankkeissa
  - **liikkuvuuskorvauksena** Suomesta ulkomaille suuntautuvaan liikkuvuuteen osana hankkeiden tutkimuskuluja (tutkimushankkeet, tutkijantehtävien rahoitus), katso liite 4 A
  - **apurahoina**, joita voidaan maksaa EU-maiden ulkopuolisille Suomeen tuleville tutkijoille alle vuoden mittaisissa työsuhteissa, katso liite 4 B.
- rahoitusmuodossa [Kahdenvälisiin sopimuksiin perustuva tutkijoiden kansainvälinen liikkuvuus](#) määrärahoihin tai henkilökohtaisin apurahoin, katso liitteet 4 B (Suomeen) ja 4 C (Suomesta).

**LIITE 4 A: LIKKUVUUSKORVAUS HANKKEISSA, MITOITUSOHJE**

Liikkuvuuskorvaus hankkeissa on *kohdemaasta ja ulkomaankauden pituudesta riippumaton verollinen korvaus*, josta pidätetään henkilösivukulut:

tutkijalle, jolla on huollettavia: 1 500 euroa/kk

tutkijalle, jolla ei ole huollettavia: 1 050 euroa/kk

Liikkuvuuskorvausta haetaan tutkimushankkeen (esimerkiksi akatemiahankkeet, tutkimusohjelmat, tutkijantehtävät) alkuperäisessä hakemuksessa **tutkimussuunnitelman toteuttamiseen liittyvinä tutkimuskuluina**. Suositeltu korvaus on tarkoitettu kattamaan ulkomailta oleskelusta aiheutuvia kohonneita elinkustannuksia.

Liikkuvuuskorvaus haetaan lomakkeella kohdassa *Muut kulut*. Ulkomaan matkoihin liittyvät matkakulut haetaan erikseen kohdassa *Matkakulut*. Jos tutkija ja perhe ovat ulkomailta vähintään kuusi kuukautta, myös perheen matkakuluihin voi hakea rahoitusta.

Summat ovat Akatemian suosituksia ja rahoituspäätöksen laskentaperusteita. Näitä summia suositellaan syyskuun hausta 2014 alkaen.




**LIITE 4 B: SUOMESSA TYÖSKENTELEVIEN ULKOMAISTEN TUTKIJOIDEN APURAHAT, MITOITUSOHJE**

Tätä taulukkoa käytetään sekä tutkimushankkeiden ja tutkijoiden tutkimuskuluhakemuksissa että erityisessä haussa *Kahdenvälisiin sopimuksiin perustuva tutkijoiden kansainvälinen liikkuvuus, liikkuvuus Suomeen*.

Lyhytaikaiset vierailut:	
Apuraha majoituskorvauksineen 80–185 euroa/vrk (sisältää 39 euron henkilökohtaisen apurahan ja enimmillään 147 euron majoituskulut)	

Yli kuukauden vierailut majoituskorvauksineen:	
Maisteri tai vastaava taso	1 600–1 800 euroa/kk
Tohtori tai vastaava taso	1 800–2 500 euroa/kk
Professori	2 500–4 100 euroa/kk

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

Seuraavat ohjeet koskevat rahoitusta **tutkimushankkeissa**:

- Apurahaa voidaan myöntää EU-maiden ulkopuolelta kotoisin olevan tutkijan korkeintaan vuoden mittaiseen tutkimusvierailuun Suomessa. Sen sijaan Suomessa työskenteleville EU-maiden kansalaisille ei makseta apurahaa. Suomessa työskennellessään heidän tulee olla palvelussuhteessa.
- Apuraha haetaan hakulomakkeen kohdassa *Muut kulut*. Apurahan lisäksi voidaan hakea rahoitusta myös matkakuluihin lomakkeen kohdassa *Matkakulut*.

Seuraavat ohjeet koskevat **Liikkuvuus Suomeen -rahoitusta**:

- Apurahaa voidaan myöntää EU-maiden ulkopuolelta kotoisin olevan tutkijan korkeintaan vuoden mittaiseen tutkimusvierailuun Suomessa.
- Apurahan lisäksi voidaan hakea rahoitusta myös matkakuluihin lomakkeen kohdassa *Matkakulut*.

Apurahojen mitoituksessa on otettu huomioon apurahansaajan tarve järjestää eläke-, tapaturma- ja henkivakuutusturvansa. Katso lisätietoja apurahansaajan vakuutusturvan järjestämisestä Melan verkkosivuilta kohdassa [Apurahansaajat](#).

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


**LIITE 4 C: KANSAINVÄLISIIN SOPIMUKSIIN PERUSTUVA LIKKUVUUS SUOMESTA, APURAHAN MITOITUSOHJE**

Tämä rahoitus on haettavana vuosittain vain syyskuussa erityisessä haussa *Kahdenvälisiin sopimukseen perustuva tutkijoiden kansainvälinen liikkuvuus*. Henkilökohtaiset apurahat perustuvat Suomen Akatemian solmimiin kansainvälisiin sopimuksiin. **Katso maakohtaisiin sopimuksiin liittyviä erityisehtoja ja lisätietoja syyskuun hakuilmoituksesta tämän haun kohdalta.**

Maa tai alue	Kun tutkija ei saa muuta apurahaa tai palkkaa (€/kk)	Kun tutkija saa muuta apurahaa tai osapalkan (€/kk)	Kun tutkija saa koko palkan (€/kk)
Etelä-Afrikka	2 000	1 200–1 700	1 000–1 200
Intia	2 000	1 200–1 700	1 000–1 200
Italia	2 300	1 600–2 000	1 000–1 400
Japani	2 800	1 900–2 500	1 300–1 700
Kiina	2 300	1 600–2 000	1 000–1 400
Saksa	2 000	1 200–1 700	1 000–1 200
Taiwan	2 000	1 200–1 700	1 000–1 200
USA	2 300	1 600–2 000	1 000–1 400
Venäjä (Moskova)	2 800	1 900–2 500	1 300–1 700
Venäjä (muu alue)	2 000	1 200–1 700	1 000–1 200
Muut maat	1 000–2 300	500–1 700	300–1 000

Liikkuvuusapurahan suuruutta määritettäessä apurahaa voidaan korottaa

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

Valuuttakurssien poikkeukselliset muutokset voidaan ottaa huomioon apurahan suuruutta määritettäessä.

Liikkuvuus Suomesta -apuraha on tarkoitettu asumis- ja muiden elinkustannusten kattamiseen kohdemaassa. Apurahan lisäksi voidaan rahoittaa matkakuluja, jotka merkitään hakulomakkeelle kohtaan *Matkakulut*. Jos tutkija ja perhe ovat ulkomailla vähintään kuusi kuukautta, myös perheen matkakuluihin voi hakea rahoitusta.

Tämä rahoitus ei noudata kokonaiskustannusmallia. Se maksetaan sopimuksesta riippuen apurahana joko suoraan tutkijan omalle tilille tai määrärahana suorituspaikan taloushallinnon kautta.

Apurahojen mitoituksessa on otettu huomioon apurahansaajan tarve järjestää eläke-, tapaturma- ja henkivakuutusturvansa. Katso lisätietoja apurahansaajan vakuutusturvan järjestämisestä Melan sivuilta kohdassa [Apurahansaajat](#). Katso lisätietoa apurahojen verotuksesta verottajan sivuilta [www.vero.fi](http://www.vero.fi) kohdassa [Apurahat](#) ja verottajan muistiosta 27.1.2010 [Uusi yliopistolaki ja kansainväliset tilanteet](#).



---

## Tietoa hakuilmoituksesta

Hakuilmoitus perustuu Suomen Akatemian hallituksen vuosittain hyväksymään asiakirjaan Tutkimusrahoituspäätösten perusteet. Syyskuussa 2014 avattaviin hakuihin sovelletaan 6.5.2014 hyväksyttyä asiakirjaa Tutkimusrahoituspäätösten perusteet 2014–15. Asiakirja on Akatemian verkkosivuilla kohdassa [Päätösten yleiset lähtökohdat](#).

Hakuilmoituksen valmistelee Akatemian Tutkijapalvelut-ryhmän hakuinfotiimi. Tutkimuksesta vastaava ylijhtaja Marja Makarow on päättänyt hakuilmoituksesta 26.6.2014.

---

## Suomen Akatemian yhteystiedot

Postiosoite	PL 131, 00531 Helsinki
Katuosoite	Hakaniemenranta 6
Puhelinvaihde	029 533 5000
Faksi	029 533 5299
Kirjaamon puhelin	029 533 5049
Kirjaamon aukioloaika	klo 8.00–16.15
Sähköposti	<a href="mailto:kirjaamo@aka.fi">kirjaamo@aka.fi</a>
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>