



Tutkimussuunnitelman rakenne – akatemiahanke

Esitä **tutkimussuunnitelma** omalla välilehdellään **lomakkeen osana**. Tutkimussuunnitelman jäsentelyä on uusittu siten, että se vastaa paremmin hakemusarviointia.

Syyskuun haussa 2018 on käytössä viisi erilaista tutkimussuunnitelmapohjaa sen mukaisesti mitä rahoitusta haet: akatemiahanketta, suunnattua akatemiahanketta, akatemiatutkijan rahoitusta, tutkijatohtorin rahoitusta vai kliinisen tutkijan rahoitusta.

Suunnitelmaa ei siis enää jätetä erillisenä liitteenä, vaikka voitkin valmistella sen verkossa olevan jäsentelyn mukaisena yhtenä dokumenttina ennen hakuajan alkamista ja siirtää sen hakuajan alettua pienempinä osina välilehden vapaatekstikenttiin.

Tutkimussuunnitelman pituus on enintään 12 sivua. Konsortion tutkimussuunnitelman pituus on enintään 15 sivua. Lähdeluettelo (enintään kaksi sivua) eikä abstraktia (enintään 2500 merkkiä) lasketa tutkimussuunnitelman pituuteen mukaan. Tutkimussuunnitelmalomakkeelle voi lisätä kaavoja, kuvia, kaavioita ja taulukoita. Kirjallisuusviitteet on lisättävä suoraan tekstiin joko (nimi vuosiluku) tai (numero). Sivun alaviitteitä ei voi käyttää.

Teknisestä toteutuksesta annetaan tarkemmat ohjeet ennen haun avautumista verkkosivulla kohdassa [Tutkimussuunnitelma](#).

Tutkimussuunnitelman rakenne ja sisältö

Kuvaa tutkimussuunnitelmassa kansainväliselle asiantuntijalle hakemuksen arviointia varten seuraavat asiat:

- Tutkimussuunnitelman päiväys
- Tutkimushankkeen vastuullinen johtaja (jos konsortio, niin myös osahankkeiden johtajat)
- Hankkeen nimi (aihe)
- Hankkeen suorituspaikka

0. Abstrakti

Tutkimussuunnitelman tiivistelmä, jossa on kuvattu lyhyesti tutkimuksen tieteelliset ja yhteiskunnalliset tavoitteet, tutkimusmenetelmät ja aineisto sekä tutkimuksen avulla syntyvät tieteelliset ja yhteiskunnalliset tulokset ja vaikuttavuus.

1. Tutkimushankkeen tarkoitus ja tavoitteet

- a. Tutkimushankkeen merkitys suhteessa nykytietämykseen
Kuvaile, miten hanke liittyy aiempaan kansainväliseen ja/tai kansalliseen tutkimukseen (the state-of-the art).
- b. Tutkimuksen teoreettiset lähtökohdat
Kuvaile tutkimuksesi teoreettiset lähtökohdat sekä tarkoitukset ja tavoitteet
- c. Hypoteesi(t) ja/tai tutkimuskysymykset
- d. Tutkimuksen avulla syntyvät tutkimustulokset ja niiden tieteellinen vaikuttavuus, mahdollisuus tieteellisiin läpimurtoihin ja tutkimuksen uudistumiseen
Kuvaile tutkimuksen vaikutuksia tiedeyhteisön sisällä. Mikä on tutkimushankkeen uutuus- ja/tai lisäarvo tieteelle?

2. Tutkimushankkeen toteutus

- a. Käytettävä aineisto
Kerro käytettävä tutkimusaineisto ja sen merkitys tutkimushankkeessa. Aineiston perustelut, kerääminen tai hankinta ja käyttö, mukaan lukien IPR- ja muut asiat.



- b. Käytettävät tutkimusmenetelmät
Kuvaile käytettävät tutkimusmenetelmät ja miten valitut menetelmät edistävät tutkimuskysymyksiin vastaamista/hypoteesien todentamista tai tukevat valittua näkökulmaa. Jos hankkeen kannalta on oleellista, niin kuvaava myös käytettävät tilastolliset menetelmät.
- c. Tutkimushankkeen henkilöresurssit
Luettele hankkeessa työskentelevien tutkijoiden nimet, jos ovat tiedossa ja/tai koulutustaso. Kuvaile henkilöiden tehtävät ja roolit. Ansiot ja kompetenssit kuvaillaan kohdassa 4 (Tutkimusryhmän ja yhteistyötahojen kompetenssi). Hankkeessa suunniteltu liikkuvuus kuvataan hakemuksen kohdassa Liikkuvuus.
- d. Yhteistyötahot
Luettele hankkeen toteuttamisen kannalta keskeiset kansalliset ja kansainväliset yhteistyötahot (ei konsortion osapuolia). Mitkä ovat perusteet heidän valinnalleen? Ansiot ja kompetenssit kuvaillaan kohdassa 4 (Tutkimusryhmän ja yhteistyötahojen kompetenssi).
- e. Tutkimusympäristö
Kerro, miten paikallinen, kansallinen ja kansainvälinen tutkimusympäristö tukevat hanketta konkreettisesti. Hankkeessa käytettävät infrastruktuurit ja niiden hyöty hankkeelle kuvataan hakemuslomakkeessa kohdassa Tutkimusinfrastruktuurit.
- f. Aikataulu
Kerro hankkeen toteutuksen aikataulu, josta käy ilmi tehtävät ja työpaketit, henkilöresurssien jakautuminen sekä virstanpylväät hankkeen aikana.
- g. Riskien arviointi ja vaihtoehtoinen toteutustapa
Kuvaile, hankkeen onnistumisen kannalta kriittiset kohdat, mikä on riskin todennäköisyys sekä vaihtoehtoiset toteutustavat.

2.1. Konsortion lisäarvo

Kuvaile, konsortion toiminnan lisäarvo verrattuna perinteiseen tutkimusyhteistyöhön. (ks. lisätietoja konsortiota: <http://www.aka.fi/fi/rahoitus/nain-haet/hakuohjeet/konsortiohakemuksen-ohjeet/>).

3. Vastuullinen tiede

- a. Tutkimuseettiset kysymykset
Tutkimusaiheeseen, menetelmiin ja aineistoihin liittyvät eettiset kysymykset (esimerkiksi menettelytavan eettisyys, tutkittavan tietoinen suostumus, tutkittavan anonymiteetin suojaaminen, tutkimuksesta vetäytyminen) sekä mahdolliset tutkimusluvut tai niiden hakeminen.
- b. Avoimen tieteen edistäminen
 - avoimuutta tukeva julkaisusuunnitelma
 - erillisenä hakemuksen liitteenä aineiston jatkokäyttöä tukeva [aineistonhallintasuunnitelma](#)
- c. Tasa-arvon ja yhdenvertaisuuden edistäminen
Kerro, miten hanke edistää tasa-arvoa ja yhdenvertaisuutta hankkeessa ja/tai yhteiskunnassa?

4. Tutkimusryhmän ja yhteistyötahojen kompetenssi

- a. Tutkimusryhmän jäsenten hankkeen kannalta keskeiset ansiot
- b. Yhteistyötahojen hankkeen kannalta keskeiset ansiot
- c. Hankkeen liittyminen vastuullisen johtajan tai tutkimusryhmän aiempaan tai muuhun tutkimukseen

5. Yhteiskunnalliset vaikutukset ja vaikuttavuus

- a. Vaikutukset ja vaikuttavuus tiedeyhteisön ulkopuolella
Kuva lyhyesti tutkimustulosten kiinnostavuus, hyödyntämismahdollisuudet ja soveltamiskohteet tiedeyhteisön ulkopuolella. Mikä on itsearvio tutkimuksen odotetusta yhteiskunnallisesta vaikuttavuudesta lyhyellä ja/tai pitkällä aikavälillä? Muu kuin tieteellinen vaikuttavuus voi tieteenalasta ja hankkeesta riippuen saada erilaisia muotoja. Tiede voi esimerkiksi rakentaa maailmankuvaa ja sivistystä, tuottaa vaurautta ja hyvinvointia, tarjota perustan päätöksenteolle tai kehittää ammatillisia käytäntöjä. (ks. lisätietoja tutkimuksen laajemmasta vaikuttavuudesta: <https://www.aka.fi/fi/tiedepoliittinen-toiminta/tieteen-tila/tutkimuksen-laajempi-vaikuttavuus-yhteiskunnassa/>)



b. Kestävän kehityksen periaatteiden huomioonottaminen

Kerro lyhyesti, miten hanke edistää yhtä tai useampaa kestävän kehityksen kahdeksaa tavoitetta: yhdenvertaiset mahdollisuudet hyvinvointiin, vaikuttavien ihmisten yhteiskunta, työtä kestävästi, kestävät yhdyskunnat ja paikallisyhteisöt, hiilineutraali yhteiskunta, resurssiviisas talous, luonnon kantokykyä kunnioittavat elämäntavat ja luontoa kunnioittava päätöksenteko. (ks. lisää tietoa kestävästä kehityksestä: <http://kestavakehitys.fi/sitoumus2050/tavoitteet> ja Suomen Akatemian kestävän kehityksen sitoumus: <https://sitoumus2050.fi/commitment/kestaevae-kehitys-suomen-akatemian-tutkimusrahoituksessa>).

6. Lähdeluettelo

Tiedot tutkimussuunnitelmassa käytetyistä lähteistä

7. Muita tutkimussuunnitelmassa kuvattavia asioita:

- a. Tutkijankoulutuksen järjestäminen ja tutkijanuran edistäminen tutkimushankkeessa
- b. Vastuullisen johtajan työaika ja palkkaus hankkeessa
 - vastuullisen johtajan käyttämä työaika
 - Jos hankkeen vastuullisen johtajan palkkaukseen haetaan rahoitusta (enintään 12 kuukautta), niin kerro selkeät ja tutkimuksellisesti perustellut syyt hänen palkkaukselleen. Ei koske opetus- ja kulttuuriministeriön rahoittamaa liikuntatutkimusta.
 - Jos vastuullisella johtajalla ei ole pysyvää palvelussuhdetta, suunnitelma hänen palkkauksestaan rahoituskauden aikana. Ei koske opetus- ja kulttuuriministeriön rahoittamaa liikuntatutkimusta.