

## TUTKIMUSSUUNNITELMA MISU-HAUSSA

Huhtikuussa 2018 MISU-haussa noudatettava tutkimussuunnitelma laaditaan tämän ohjeen mukaisena. Suunnitelman pituus on enintään 15 sivua ja enintään 2 sivun kirjallisuusluettelo (kirjasin Times New Roman 12 pt tai vastaava). Varmista, että tutkimussuunnitelma pysyy luettavana, kun se on tallennettu pdf-muotoon.

Hakemusten arvioinnin yhdenmukaisuuden ja laadun varmistamiseksi hakemusten tulee olla vertailukelpoisia. Tutkimussuunnitelmasta tulee löytyä selkeät vastaukset [arviointikysymyksiin](#). Noudata ohjeiden mukaista tutkimussuunnitelman jäsentelyä.

### Tutkimussuunnitelman rakenne ja sisältö

#### 1. Hankkeen osapuolet

Hankkeen vastuullinen johtaja ja suorituspaikka, hankkeen kansainvälinen osapuoli tai osapuolet, hankkeen nimi; tutkimussuunnitelman päiväys. Jos kyseessä on suomalainen konsortio, osahankkeiden johtajien nimet ja suorituspaikat.

#### 2. Tutkimushankkeen tarkoitus lyhyesti

- Tutkimushankkeen merkitys suhteessa nykytietämykseen: miten hanke liittyy aiempaan kansainväliseen ja kansalliseen tutkimukseen ja edistää tai uudistaa sitä?
- Miten yhteinen tutkimushanke liittyy vastuullisen johtajan tai tutkimusryhmän aiempaan tai muuhun tutkimukseen?
- Miten tutkimus sopii tähän haun teemoihin?
- Miten hanke tuottaa lisäarvoa tutkimukselle sekä tukee osallistuvien tutkimusryhmien kehittymistä?

#### 3. Tieteelliset tavoitteet ja odotettu vaikuttavuus

##### 3 A Tieteelliset tavoitteet

- Tutkimuksen tavoitteet, teoreettiset ja metodologiset lähtökohdat
- Hypoteesit tai tutkimuskysymykset
- Odotetut tutkimustulokset ja niiden tieteellinen vaikuttavuus, mahdollisuus tieteellisiin läpimurtoihin ja tutkimuksen uudistumiseen

##### 3 B Tiedeyhteisön ulkopuolelle ulottuvat vaikutukset ja vaikuttavuus

- Tutkimustulosten kiinnostavuus ja hyödyntämismahdollisuudet tiedeyhteisön ulkopuolella
- Arvio tutkimuksen vaikuttavuudesta alan teollisuudelle tai yritystoiminnalle tulevaisuudessa
- Itsearvio tutkimuksen odotetusta yhteiskunnallisesta vaikuttavuudesta lyhyellä tai pitkällä aikavälillä

##### 3 C Julkaisusuunnitelma

- Suunnitelma tutkimustulosten julkaisemisesta ja tunnetuksi tekemisestä tiedeyhteisölle, mahdollisille muille hyödyntäjille ja yleisölle. Miten huolehditaan julkaisujen avoimesta saatavuudesta?

#### 4. Tutkimusmenetelmät ja aineisto

- Käytettävät tutkimusmenetelmät kuvattuna siten, että käy ilmi, miten ne edistävät tutkimuskysymyksiin vastaamista/hypoteesien todentamista tai tukevat valittua näkökulmaa
- Käytettävä tutkimusaineisto ja sen merkitys tutkimushankkeessa, aineiston perustelut, kerääminen tai hankinta ja käyttö. Esitä erillisellä aineistohallintaliitteellä aineiston hallinta, säilytys, avaaminen ja oikeudet suomalaisen hakijan osalta.
- Miten hankkeessa käytetään tutkimusinfrastruktuureja ja miten hanke hyötyy niiden käytöstä (käytettävät infrastruktuurit lisätään myös lomakkeen kohtaan *Infrastruktuurit/Infrastructures*)
- Hankkeen onnistumisen kannalta kriittiset kohdat ja vaihtoehtoiset toteutustavat

#### 5. Tutkimusympäristön tuki hankkeelle

- Miten hanke tukee hakijan suomalaisen tutkimusorganisaation strategisia kansainvälisiä kumppanuuksia
- Miten paikallinen, kansallinen ja kansainvälinen tutkimusympäristö tukevat hanketta konkreettisesti
- Miten suorituspaikka sitoutuu tukemaan hankkeen kansainvälistä yhteistyötä sen aikana ja päätyttyä (esimerkiksi lisärahoitus tutkimukseen, tutkija- tai opiskelijavaihto, tutkijakoulu yhteistyö).

#### 6. Eettiset 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

#### 7. Toteutus: työnjako ja aikataulu

- Tutkimusyhteistyö (työnjako ja toteutustavat)
- Hankkeessa työskentelevien henkilöiden nimet, tehtävät ja Akatemialta haettavat palkkauskustannukset perusteluineen. Jos nimet eivät ole tiedossa, merkitään N.N.
- Arvio kunkin osahankkeen johtajan tähän hankkeeseen käyttämästä työajasta
- Jos hankkeen vastuullisen johtajan palkkaukseen haetaan hankkeessa työskentelyä varten enintään 12 kuukautta rahoitusta, selkeät ja tutkimuksellisesti perustellut syyt hänen palkkaukselleen.
- Jos vastuullisella johtajalla ei ole pysyvää palvelussuhdetta, suunnitelma hänen palkkauksestaan rahoituskauden aikana.
- Tutkimustyön aikataulu

#### 8. Budjetti

- Suomalaisen hankkeen tai hankkeiden hakemuslomakkeellaan ilmoittaman kokonaiskustannusarvion perustelut menolajeittain (budjettitaulukko perusteluineen). Kokonaiskustannuksiin ei tule sisällyttää mitään sellaisia kuluja, jotka eivät kulje suorituspaikan kirjanpidon kautta.
- Ulkomaisen osapuolen erillinen budjetti sekä kuvaus rahoituksen lähteestä.
- Jos suomalainen suorituspaikka sitoutuu hankkeeseen lisärahoituksella, ilmoita tutkimussuunnitelmassa suorituspaikan erillinen hankkeeseen varattu budjetti.

#### 9. Tutkimusryhmä ja yhteistyötahot

- Konsortion tutkimusryhmien jäsenten hankkeen kannalta keskeiset ansiot
- Hankkeen toteuttamisen kannalta keskeinen kansallinen ja kansainvälinen yhteistyö (luettele yhteistyökumppanit lomakkeen kohdassa *Yhteistyökumppanit/Partners*)

## 10. Tutkijanura ja tutkijankoulutus

- Hakijan (tai muiden rahoitettavien tutkijoiden) uran edistäminen.
- Tutkijankoulutus sisältäen opetus- ja ohjausjärjestelyt, hankkeessa suoritettavat tutkinnot
- Tasa-arvon edistäminen

## 11. Liikkuvuussuunnitelma rahoituskauden aikana

- Selvitys jo sovituista ulkomaille suuntautuvasta (tai Suomeen tai Suomessa organisaatioiden välillä tapahtuvasta) tutkijoiden liikkuvuudesta, vierailujen tavoitteista, suunnitellusta kestosta. Perustele, miten vierailut tai työskentelyjaksot muualla edistävät tutkimussuunnitelman toteuttamista. Lisää nämä tiedot myös lomakkeelle kohtaan *Liikkuvuus/Mobility* ja kutsukirjeet hakemuksen liitteeksi kohdassa *Hakemuksen liitteet/Appendices*.

## 12. Lähdeluettelo, enintään 2 sivua

--

Tallenna tutkimussuunnitelma pdf-muotoon ja liitä se hakemukseen verkkoasioinnissa kohdassa *Hakemuksen liitteet/Appendices*. Nimeä liitetiedosto seuraavasti: sukunimesi\_research plan.