



VTR-rahoitushaun
ohjausklinikka

Kirsi Pylvänäinen,
tutkimusasiantuntija

15.1.2024

VTR-HAKU 2024

- Hakuaika päättyy tiistaina 30.1.2024 klo 15.00
- Hakemus tulee tehdä e-tutkijassa (kirjautuminen pankkitunnuksilla)
- Hakemuksen täyttö aloitetaan valitsemalla yksi kolmesta hakuluokasta
- Hakemukseen tulee liittää tutkimussuunnitelma sekä julkaisuluettelo viimeiseltä 3 vuodelta (pdf-muodossa)
- Allekirjoitettu paperinen hakemus tulee olla perillä KYS:n tiedepalvelukeskuksessa tiistaina 30.1.2024 klo 15.00 mennessä (kuten myös e-tutkijassa täytetty hakemus)

YTA-ttmk:n päätöskokous 10.4.2024

Lainvoimaisesta päätöksestä

tiedottaminen toukokuu 2024

Tutkimushakemus tehdään eTutkijassa

Kirjaudu-ammattilainen – Omakys

- VTR-hakemus tehdään eTutkija-järjestelmässä. Palveluun kirjaudutaan OmaKYSin ammattilaisen asiointipuolen kautta, joka käyttää Suomi.fi-tunnistautumispalvelua. Hakemuksen voi jättää suomen- tai englanninkielisenä. Puutteellisia hakemuksia ei käsitellä. Hakemukseen liitetään vain ohjeenmukaiset dokumentit. **Selainsuositus: Chrome ja Firefox**

eTutkija-järjestelmässä hakija täyttää hakemukseen seuraavat osiot:

- hakuluokka (tutkimushanke dosentti, tutkimushanke tohtoritaso tai väitöskirjatutkimushanke)
- hakemuksen tyyppi (uusi tutkimushanke tai meneillään oleva tutkimushanke)
- Orcid-tunnus
- Perustiedot-välilehti
- Tutkimushanke-välilehti
- Kustannusarvio-välilehti
- Rahoitus ja liitteet -välilehti
- Tallennus ja hyväksyntä -välilehti

VTR-hakulomake

Hakuluokka

Dosenttitason
tutkimushanke

Tohtoritason
tutkimushanke

Väitöskirja-
tutkimushanke

Hakemuksen tyyppi

Uusi tutkimushanke

Meneillään oleva
tutkimushanke

ORCID *

Hakulomakenro

0

Perustiedot

Tutkimushanketta
koskevat tiedot

Kustannusarvio

Rahoitus
ja liitteet


Tallennus ja
hyväksyntä

Rahoitus

Tutkimushankkeelle haettava valtion tutkimusrahoitus (VTR)* €

Liitteet (yhden liitetiedoston maksimikoko 2MB)

Valitse liitetyyppi. Raahaa tiedosto katkoviivalla merkatulle alueelle tai klikkaa laatikkoa ja valitse tiedosto.

Liitetyyppi 

- VTR-hakemuslomake* [avaa lomake tästä](#)
- Tutkimussuunnitelma*
- Julkaisuluettelo*

Tutkimussuunnitelmaa tehtäessä, pidä mielessä seuraavat 6 kohtaa, vastaa näihin myös hakemuslomakkeessa !



Tutkimushankkeen merkitys	<p>Tutkimushankkeen yleinen merkitys terveyden edistämisen ja sairauksien hoidon kannalta (max. 4 000 merkkiä). Kuvaa lyhyesti: Kuinka tutkimushanke linjautuu sosiaali- ja terveysministeriön ja erva-tutkimustoimikuntien määrittelemiin yliopistotasoisien terveyden tutkimuksen painoalueisiin? Kuinka tutkimushanke edistää yliopistotasosta terveyden tutkimusta terveydenhuollon palvelujärjestelmässä? Kuinka tutkimushanke edistää terveydenhuollon laatua ja potilasturvallisuutta? Millaista uutta tietoa tutkimushanke tuottaa ja miten tutkimushankkeessa huolehditaan uuden tiedon levittämisestä ja hyödyntämisestä terveydenhuollossa ja muualla yhteiskunnassa? Mikä on tutkimushankkeen merkitys ja hyöty KYSin erityisvastuualueelle? (Arviointikriteeri 1)</p>
----------------------------------	---

Tutkimuksen tavoitteena vuosina 2020-2023 on: (Huom. Asetus vuosille 2024-2027 julkaistaan aikaisintaan tammikuussa 2024, joten vuoden 2024 haussa käytetään ”vanhan” asetuksen tavoitteita ja painoalueita)

- 1) edistää väestön terveyttä ja hyvinvointia terveydenhuollon palvelujärjestelmässä tehtävän korkeatasoisen ja vaikuttavan terveyden tutkimuksen kautta;
- 2) edistää terveydenhuollon laatua ja potilasturvallisuutta;
- 3) tuottaa uutta tietoa sekä huolehtia sen levittämisestä ja hyödyntämisestä terveydenhuollossa ja muualla yhteiskunnassa.
- Yliopistotasoisien terveyden tutkimuksen painoalueet vuosina 2020–2023 ovat:
- **4) tulevaisuuden dataintensiivisten tutkimusmenetelmien saaminen terveydenhuollon käyttöön;**
- **5) kliininen ja translationaalinen terveystieteellinen tutkimus ja tutkijan urapolun tukeminen;**
- **6) terveys- ja hyvinvointieroja kaventavan palvelujärjestelmän kehittämistä tukeva tutkimus.**

1) tulevaisuuden dataintensiivisten tutkimusmenetelmien saaminen terveydenhuollon käyttöön;

Dataintensiiviset tutkimusmenetelmät tarkoittavat muun muassa menetelmiltään, näkökulmiltaan tai lähestymistavoiltaan innovatiivisia ja luovia tutkimusmenetelmiä.

- Niitä käyttävät tutkimushankkeet voivat soveltaa esimerkiksi uusia digitaalisia menetelmiä hyödyntäessään erilaisia olemassa olevia dataa, kuten potilaskertomusdataa kliinisistä tietoaista tai valtakunnallisista rekistereistä, tekoälymenetelmiä tai biopankki- ja myöhemmin genomikeskusdataa.

Tämän painoalueen tutkimushankkeissa tulee olla uudenlaista ja innovatiivista otetta sekä lisäksi selvä tavoite parantaa ja kehittää sairauksien ehkäisyä, diagnostiikkaa, hoidon vaikuttavuutta, kuntoutusta tai terveydenhuollon palvelujärjestelmää.

2) **kliininen ja translationaalinen terveystieteellinen tutkimus ja tutkijan urapolun tukeminen;**

Tämä painoalue korostaa merkittävien kansanterveysongelmien ja sairauksien ehkäisyn, syntymekanismien, diagnostiikan, hoidon ja kuntoutuksen kliinistä ja translationaalista tutkimusta.

- Tyypillistä translationaaliselle lääketieteelle **on monitieteisyys. Se toimii kaksisuuntaisesti edistäen perustutkimustiedon hyödyntämistä kliinisessä tutkimuksessa ja toisaalta toisaalta esimerkiksi potilasnäytteiden hyödyntämistä tautimekanismien ja hoitokohteiden selvityksessä.**
- **Lisäksi tämän painoalueen tutkimushankkeissa tulee olla erityinen painotus kliinisten tutkijoiden urapolkujen tukemisessa.** Kliinisen tutkijan uralle suuntautuu nykyään huolestuttavan vähän nuoria lahjakkaita tutkijoita. Jo nyt tietyille, etenkin pienemmille, erikoisaloille on vaikeaa löytää kliinisiä opettajia tai professoreita, koska kliinisen tutkijan urapolun valinneita on harvassa. Kliinisen työn sekä tutkimuksen joustavampaan yhdistämiseen tulisi luoda esimerkiksi erilaisia osa-aikamalleja. Etenkin väitöskirjan jälkeinen vaihe kaipaisi lisää tukea. Kliinistä työtä ei taitojen ruostumisen pelossa haluta kokonaan jättää, jos ja kun tutkimusrahoitus on lyhytjänteistä ja epävarmaa. Kliinisten tutkijoiden urapolkujen painottamisen tulevalla strategiakaudella on tarkoitus osaltaan vastata edellä esitettyihin haasteisiin.

3) terveys- ja hyvinvointieroja kaventavan palvelujärjestelmän kehittämistä tukeva tutkimus.

Kolmas painoalue keskittyy sosiaali- ja terveysterveystutkimuksen vertikaaliseen ja horisontaaliseen integraatioon,

- toiminnan tuloksellisuuteen ja vaikuttavuuteen,
- palveluiden laatuun,
- toimintakäytäntöjen muuttamiseen
- sekä osaamisen johtamiseen kohdistuvaan tutkimukseen.
- painoalue kattaa myös terveyden ja toimintakyvyn edistämiseen,
- väestön neuvontaan ja terveyserojen kaventamiseen kohdistuvan vaikuttavuustutkimuksen, mukaan lukien perusterveydenhuollon väestökohorttien kliinisepidemiologiset seurantatutkimukset.
- lisäksi painoalueeseen kuuluu potilaan ja asiakkaan oikeuksiin, palvelujen saatavuuteen ja käyttöön, potilas- ja asiakaslähtöisyyteen, valinnanvapauteen sekä potilas- ja asiakasturvallisuuteen kohdistuva tutkimus.

Kuvatun kaltainen tutkimus on välttämätöntä sosiaali- ja terveysterveystutkimuksen uudistamisen ja jatkuvan kehittämisen tukena.

2. Tutkimusrahoituksen hakeminen

Tutkimusrahoituksen hakijana voivat olla KYSin erva-alueen terveydenhuollon toimintayksikköä ylläpitävä kunta, kuntayhtymä, valtion mielisairaala tai sosiaali- ja terveysministeriön asetuksella ([1125/2013](#)) säädetty palveluiden tuottaja. Hakemusten on perustuttava tutkimushankkeisiin, jotka hallinnoidaan ja toteutetaan erva-alueen VTR-kelpoisissa organisaatioissa.

Hankkeilla tulee olla nimetty vastuhenkilö. Tutkimusrahoituksen hakijan on oltava tosiasiallisesti työssä vähintään 20 % työ- tai virkasuhteessa KYS erva-alueen VTR-kelpoisessa hakijaorganisaatiossa rahoituksen koko ajan (haku-, arviointi-, päätös- ja käyttöaikana). Kokoaikaisesti virka-/työvapaalla oleva ei voi olla hakijana eikä hänelle voi myöntää VTR rahoitusta, koska työssäolon ehto ei täyty. Konsultaatio-sopimuksella työsuhteessa olevat henkilöt voivat toimia tutkimusryhmässä, mutta eivät VTR-rahoituksen hakijana. Rahoituksen saajan tulee ilmoittaa palvelussuhteessa tapahtuvista oleellisista muutoksista (esim. palvelussuhteen päättymisen, pidemmät poissaolot) oman organisaation Valtion tutkimusrahoitusta koordinoiville henkilöille. Ilmoituksen jälkeen organisaatio tekee selvityksen rahoituksen jatkosta ottaen huomioon sen, että rahoitusta voi käyttää vain erva-alueen VTR-kelpoisissa organisaatioissa.

Hakija hakee rahoitusta siinä hakuluokassa, jonka kelpoisuudet hän täyttää hakuajan päättymisajankohtaan mennessä. Jos hakijan kelpoisuusehdot eivät täyty hakuajan päättymisajankohtaan mennessä, rahoitusta ei voida myöntää. Hakijan tulee ilmoittaa rahoituksen hakuaikana Tiedepalvelukeskukseen hakukelpoisuuteensa vaikuttavista muutoksista.

Hakuluokat

1) Tutkimushankkeet / dosenttitaso

Rahoitusta haetaan yhdelle (1) vuodelle. Hakijoina voivat toimia dosentin pätevyyden suorittaneet henkilöt.

2) Tutkimushankkeet / tohtoritaso

Rahoitusta haetaan yhdelle (1) vuodelle. Hakijoina voivat toimia tohtorin tutkinnon suorittaneet henkilöt.

3) Väitöskirjatutkimushankkeet

Väitöskirjatutkija voi hakea rahoitusta vain omaan palkkaansa ja korkeintaan kuuden (6) kuukauden ajalle. Väitöskirjatutkimushanke voi kuulua osaksi tutkimushanketta. Mikäli väitöskirjatutkijalle haetaan rahoitusta myös muissa hakuluokissa, samalle henkilölle ei makseta päällekkäistä rahoitusta. Hakemukseen liitetään ohjaajan lausunto.

Hakuluokkien %-osuudet rahoituksesta (vuonna 2021, oletettavasti sama 2024):

- Dosenttitason tutkimushankkeet 35-60 %**
- Tohtoritason tutkimushankkeet 15-40 %**
- Väitöskirjatutkimushankkeet 15-40 %**

Tutkimussuunnitelma

Kirjoitusohjeet:

Pituus korkeintaan 5 sivua, pois lukien kansilehti ja lähdeluettelo. Riviväli 1, selkeä kirjasin ja iso kirjainkoko (esim. Arial 11, Times New Roman 12). Sisällön jäsentelyssä voi myös noudattaa soveltuvin osin Suomen Akatemian käyttämää ohjeistoa: <http://www.aka.fi/tutkimussuunnitelma/>

Tutkimussuunnitelman sisältö:

1. Hakijan nimi, hankkeen nimi, suorituspaikka, hankkeen kesto (kk)
2. Tausta
3. Tavoitteet
4. Tutkimusmenetelmät, aineisto ja eettiset kysymykset
5. Toteutus: aikataulu, budjetti, työnjako
6. Tutkijat, tutkimusympäristö ja tutkijoiden liikkuvuus
7. Tutkijankoulutus ja tutkijanura (kun haetaan rahoitusta tutkijaryhmälle)
8. Odotetut tutkimustulokset ja mahdolliset riskit (sis. julkaisusuunnitelman)
9. Keskeinen kirjallisuus tai lähdeluettelo



- 3 Tutkimussuunnitelma
 - 3.1 Tutkimushankkeen innovatiivisuus (0–3)
 - 3.2 Tutkimusmenetelmien ja -aineiston laadukkuus (0–3)
 - 3.3 Tutkimushankkeen toteuttamiskelpoisuus ja rahoitussuunnitelman realistisuus (0–3)
 - 3.4 Tutkimusryhmä, -ympäristö ja -yhteistyö (0–3)
 - 3.5 Tutkimushankkeen laajuus (0–3)

0-15

Julkaisuluettelo

Hakijan alkuperäisjulkaisuluettelo **VAIN hakuaikaa edeltävältä kolmelta (3)** kalenterivuodelta. On suositeltavaa, että julkaisuluettelo rajataan ja että se sisältää vain keskeiset julkaisut. Abstrakteja ei liitetä julkaisuluetteloon. Luettelossa suositellaan noudatettavan soveltuvin osin Suomen Akatemian käyttämää ohjeistoa: <http://www.aka.fi/julkaisuluettelo/>

Ohjaajan lausunto

Väitöskirjatutkimuksen ohjaajan lausunto tarvitaan vain hakuluokassa Väitöskirjatutkimushankkeet.

Ansioluettelo

- mainitaan hakijan Hirsch-indeksi (h-indeksi). H-indeksi haetaan Scopus-tietokannasta ajalta 2.1.-30.1.2024.
- Hakija ilmoittaa ansioluettelossa viisi (5) merkittävintä nimenomaiseen tutkimusalueeseen liittyvää julkaisuaan hakuaikaa edeltävältä kolmelta (3) kalenterivuodelta (vuoden 2024 haussa julkaisut vuosilta 2021-2023) sekä näiden viimeisimmät Impact Factor (IF) -pisteet ajalta 2.1.-30.1.2024. Hakija ilmoittaa lehden IF-pisteet Journal of Citation Report -tietokannan Impact Factor -arvon mukaisesti.
- Arvioinnissa huomioidaan ilmoitettujen julkaisujen yhteenlaskettu IF-pistemäärä. JUFO-luokituksessa on 3 tasoa: 1 = perustaso; 2 = johtava taso; 3 = korkein taso.
- JUFO-luokat voi hakea Julkaisufoorumin sivuilta ja hakemukseen kirjataan lehden viimeisin JUFO-luokka ajalta 2.1.-30.1.2024.
- Väitöskirjatutkijat eivät täytä ansioluettelo, koska tarvittavat tiedot saadaan ohjaajan lausunnosta (kohta 6.6.4).

TUTKIMUSRAHOITUKSEN KÄYTTÖ

Tutkimusrahoitus on tarkoitettu käytettäväksi nimenomaiseen tutkimushankkeeseen suoraan kohdistuviin kuluihin, kuten tutkijoiden ja avustavan henkilökunnan palkat, laite- ja materiaalihankinnat ja ostopalvelut. Rahoitusta voi käyttää myös ulkomailla tapahtuvaan tutkimustyöhön.

Tutkijoiden ja avustavan henkilökunnan palkkauksen perustana on korkeintaan työntekijän oman viran tai toimen tehtäväkohtainen palkka. Palkkauksen tulee vastata tutkimuksessa tehtävän työn vaatimustasoa. Palkkakustannuksiin lisätään työkokemuslisät (3 % tai 8 %), henkilösivukulut ja lomarahat (yhteensä 40 %).

Tutkija voi halutessaan työskennellä pienemmällä kuukausipalkalla, jolloin hän voi toimia tutkijana pidemmän jakson.

Väitöskirjatutkimushankerahoitusta voi käyttää ainoastaan väitöskirjatutkijan palkkakuluihin!

Lisäksi tutkimushankkeiden kustannuksissa on huomioitava kunkin organisaation tutkimustoiminnan yleishallinnolliset infrakulut, jotka ovat korkeintaan 25 %.

JUFO:

<https://www.tsv.fi/julkaisufoorumi/haku.php?nimeke=Nat+Commun&konferenssilyh=&issn=&tyyppi=kaikki&kieli=&maa=&wos=&scopus=&nappi=Hae>

ORCID:

<https://orcid.org/>


HIRCH-indeksi: <https://libguides.tuni.fi/c.php?g=667261&p=4732508>

Julkaisuluettelo: www.pubmed.gov

Dosentti ja tohtoritason tutkimushankkeiden liitteet

Liitteet (yhden liitetiedoston maksimikoko 2MB)

Valitse liitetyyppi. Raahaa tiedosto katkoviivalla merkatulle alueelle tai klikkaa laatikkoa ja valitse tiedosto.

Liitetyyppi 

- VTR-hakemuslomake* [avaa lomake tästä](#)
- Tutkimussuunnitelma*
- Julkaisuluettelo*

Eikä siinä vielä kaikki - jokeriluokka

- YTA-tutkimustoimikunta myöntää ilman erillistä hakua rahoitusta yhdelle dosenttitason tutkimushankehakuluokan innovatiivisimmalle tutkimushankkeelle (ns. jokeriluokka).
- Rahoitus myönnetään tutkimushankkeelle, jonka **tutkimussuunnitelma** on tutkimustoimikunnan ja ulkopuolisten arvioijien arvioiden **perusteella paras ja joka muutoin ei olisi saamassa rahoitusta dosenttitason tutkimushankehakuluokassa**



Arviointipisteytys

- Tutkimushankkeen yleinen merkitys terveyden edistämisen ja sairauksien hoidon kannalta 0-5
- Tutkimushankkeen kliininen ja terveystieteellinen merkitys 0-3
- Tieteellinen asiantuntijuus: Hakijan pätevyys (0-5), Hakijan aikaisempi tutkimusnäyttö (0-5)
- Tutkimussuunnitelma (0-15)
- STM:n painoalueille jakaantuminen (0-4)
- Tutkimushankkeen yleisarvio ansiokas / hyväksyttävä / hylättävä



VTR hakemusten arviointi

5 Rahoitushakemusten arviointi

5.1 Arvioinnin toteutuminen

Arvioinnin kohteena on **tutkimushankkeen yleinen merkitys ja vaikuttavuus terveyden edistämisen ja sairauksien hoidon kannalta, tutkimushankkeen kliininen ja terveystieteellinen merkitys, tutkimussuunnitelma ja tieteellinen asiantuntijuus**. Lisäksi tutkimushankkeelle annetaan yleisarvio.

KYSin Tiedepalvelukeskuksessa pisteytetään osa arvioitavista kohdista hakemuslomakkeessa annettujen tietojen perusteella ennen arvioinnin alkamista (arviointikriteerit 3.5 ja 4.1). Arvioijat arvioivat hakemukset numeerisesti käyttäen asteikkoja 0–5 ja 0–3 (Taulukot 1 ja 2), ellei ohjeessa arviointikriteerin kohdalla toisin mainita. Korkein mahdollinen pistemäärä on 37 pistettä.

Hakijoille annetaan yhteenveto arvioijien antamista arviointipisteistä ja kirjallisista arvioinneista.

Taulukko 3: Arviointikriteerit ja pisteytys

Arviointi kriteeri	Pisteytys
1 Tutkimushankkeen yleinen merkitys terveyden edistämisen ja sairauksien hoidon kannalta	0-5
2 Tutkimushankkeen kliininen ja terveystieteellinen merkitys	0-3
3 Tutkimussuunnitelma 3.1 Tutkimushankkeen innovatiivisuus (0–3) 3.2 Tutkimusmenetelmien ja -aineiston laadukkuus (0–3) 3.3 Tutkimushankkeen toteuttamiskelpoisuus ja rahoitussuunnitelman realistisuus (0–3) 3.4 Tutkimusryhmä, -ympäristö ja -yhteistyö (0–3) 3.5 Tutkimushankkeen laajuus (0–3)	0-15
4 Tieteellinen asiantuntijuus 4.1 Hakijan pätevyys (0–5) 4.2 Hakijan aikaisempi tutkimusnäyttö (0–5)	0-10
5 STM:n painoalueille jakaantuminen (0-4)	0-4
6 Tutkimushankkeen yleisarvio	ansiokas / hyväksyttävä / hylättävä

3.2 Arviointikriteerit

3.2.1 Tutkimushankkeen yleinen merkitys terveyden edistämisen ja sairauksien hoidon kannalta (0–5 pistettä)

- ✓ Kuinka tutkimus auttaa ratkaisemaan tämänhetkisiä ongelmia terveyden edistämässä ja/tai sairauksien hoidossa?
- ✓ Kuinka tutkimushanke linjautuu sosiaali- ja terveysministeriön ja alueellisten yliopistotasaisen tutkimuksen tutkimustoimikuntien määrittelemiin yliopistotasaisen terveyden tutkimuksen painoalueisiin 1 – 3?
- ✓ Kuinka tutkimushanke edistää yliopistotasosta terveyden tutkimusta terveydenhuollon palvelujärjestelmässä?
- ✓ Kuinka tutkimushanke edistää terveydenhuollon laatua ja potilasturvallisuutta?
- ✓ Millaista uutta tietoa tutkimushanke tuottaa ja miten tutkimushankkeessa huolehditaan uuden tiedon levittämisestä ja hyödyntämisestä terveydenhuollossa ja muualla yhteiskunnassa?
- ✓ Mikä on tutkimushankkeen merkitys ja hyöty Itä-Suomen yhteistyöalueelle

3.2.2 Tutkimushankkeen kliininen ja terveystieteellinen merkitys (0–3)

- ✓ Mikä on tutkimushankkeen kliininen ja terveystieteellinen merkitys?
- ✓ Arvioidaanko hankkeessa intervention, tutkimuksen ja/tai tulosten vaikuttavuutta ja mistä näkökulmista?
- ✓ Muuttavatko tulokset käsityksiä sairauksien syntymekanismeista?
- ✓ Muuttavatko tulokset nykyisiä tutkimus- ja hoitokäytäntöjä?

3.2.3 Tutkimussuunnitelma (yhteensä 0–15 pistettä)

3.2.3.1. Tutkimushankkeen innovatiivisuus (0–3)

- ✓ Onko tutkimushanke innovatiivinen?
- ✓ Voidaanko tutkimuksella tuottaa uutta tietoa, menetelmiä, uutta teknologiaa tai uusia käytäntöjä loppukäyttäjille?
- ✓ Onko tutkimushanke ns. läpimurtotutkimus, johon sisältyy myös riskejä; onko tutkimuksella mahdollisuuksia tuottaa erityisen merkittäviä tuloksia?
- ✓ Ovatko tutkimustulokset sovellettavissa

3.2.3.2. Tutkimusmenetelmien ja -aineiston laadukkuus (0–3)

- ✓ Ovatko tutkimusmenetelmät tieteellisesti luotettavat, kansainvälisesti korkeatasoiset ja kyseiseen tutkimukseen parhaat mahdolliset?
- ✓ Onko tutkimusaineisto edustava?
- ✓ Miten tutkimuksen tilastolliset asiat on huomioitu?
- ✓ Ovatko menetelmien tarkkuus ja toistettavuus riittävät?
- ✓ Voiko suunnitellulla otoskoolla saavuttaa kliinisesti ja tilastollisesti merkitseviä tuloksia?

3.2.3.3. Tutkimushankkeen toteuttamiskelpoisuus ja rahoitussuunnitelman realistisuus (0–3)

- ✓ Ovatko tutkimussuunnitelma, tavoitteet ja hypoteesit selkeät ja realistiset?
- ✓ Tunnistaako hakija mahdolliset tieteellisen tutkimuksen ongelma-alueet ja onko vaihtoehtoisia lähestymis-/toteutustapoja huomioitu/kuvattu?
- ✓ Onko riskeihin varauduttu?
- ✓ Onko rahoitussuunnitelma realistinen, ylimitoitettu tai alimitoitettu?
- ✓ Ovatko tutkimushankkeen johtaminen, voimavarat, työvoima ja arvioitu aikataulu tarkoituksenmukaiset ja realistiset?

Tutkimushanhakemuksen rahoitussuunnitelman tulee sisältää hankkeen kaikki kulut, mukaan lukien tutkimushenkilöstön palkat, laite- ja materiaalihankinnat, ostopalvelut ja muut menot, kuten matkat. Tutkijoiden ja avustavan henkilökunnan palkkauksen perustana on korkeintaan työntekijän oman viran tai toimen tehtäväkohtainen palkka, minkä lisäksi palkkakustannuksissa on huomioitava työkokemuslisät (3–8 %), henkilösivukulut, lomarahat ja -korvaukset (noin 40 %). Organisaation tutkimustoiminnan yleishallinnolliset infrakulut voivat olla korkeintaan 25 %.

3.2.3.4. Tutkimusryhmä, -ympäristö ja -yhteistyö (0–3)

- ✓ Tuovatko tutkimusryhmän jäsenet toistaan täydentävää asiantuntijuutta hankkeeseen?
- ✓ Tukeeko tutkimusympäristö, mukaan lukien tarkoituksenmukainen infrastruktuuri, tutkimushanketta ja sen tavoitteiden saavuttamista?
- ✓ Tarjoaako tutkimus tutkijakoulutusta?
- ✓ Jos tutkimushanke on monitieteinen / tieteidenvälinen / monialainen, mikä on sen tuoma lisäarvo?
- ✓ Sisältyykö tutkimukseen tutkijavaihtoa / tutkijaverkostojen hyödyntämistä?

3.2.3.5. Tutkimushankkeen laajuus (0–3)

- ✓ Tutkimushankkeen laajuutta kuvaa taso, jolla tutkimushankkeessa tehdään yhteistyötä. Kriteeriä ei käytetä väitöskirjatutkimushankkeiden arvioinnissa.

Kansainvälinen yhteistyö = 3 pistettä

- ✓ • Tutkimusryhmässä ja/tai yhteistyökumppaneina on toimijoita Suomen ulkopuolella. Ryhmän jäsenet ja yhteistyökumppanit vaikuttavat merkittävästi tutkimushankkeen toteutumiseen.

Kansallinen yhteistyö = 2 pistettä

- ✓ • Tutkimusryhmässä ja/tai yhteistyökumppaneina on toimijoita vähintään kahdesta organisaatiosta Suomessa, esim. terveydenhuollon organisaatio ja yritys tai kaksi terveydenhuollon organisaatiota. Ryhmän jäsenet ja yhteistyökumppanit vaikuttavat merkittävästi tutkimushankkeen toteutumiseen.

Paikallinen yhteistyö = 1 piste

- ✓ • Tutkimusryhmässä ja/tai yhteistyökumppaneina on toimijoita vähintään kahdesta eri organisaatiosta samalla paikkakunnalla. Ryhmän jäsenet ja yhteistyökumppanit vaikuttavat merkittävästi tutkimushankkeen toteutumiseen.
- ✓ Ei yhteistyötä oman organisaation ulkopuolella = 0 pistettä.
- ✓ • Tutkimusryhmä koostuu oman yksikön tai organisaation toimijoista

3.2.4.1. Hakijan pätevyys (0–5)

Tutkimushankkeet:

Tutkimushankkeen vastuuhenkilön pätevyyden arvioinnissa huomioidaan nimenomaiseen tutkimusaiheeseen liittyvien **tieteellisten julkaisujen määrä ja laatu hakua edeltävän kolmen (3) kalenterivuoden ajalta,**

väitöskirjaohjausten määrä sekä

viimeisen kolmen (3) vuoden aikana **saadun muun tutkimusrahoituksen kokonaismäärä.** **Huom. aiemmin saatua valtion tutkimusrahoitusta (VTR) ei lasketa mukaan tutkimusrahoituksen kokonaismäärään.** Arviointi perustuu hakemuslomakkeessa olevassa ansioluettelossa annettuihin tietoihin. : $\geq 200\ 000\ \text{€} = 1$ piste; $\geq 50\ 000\ \text{€} = 0,5$ pistettä

Tutkimushankkeen vastuuhenkilön pätevyys pisteytetään Tiedepalvelukeskuksessa.

➤ Väitöskirjatutkimusten ohjaus (tiedepalvelukeskus)

- Tällä hetkellä ohjauksessa olevat: ≥ 5 kpl = 0,5 pistettä; ≥ 1 kpl = 0,25 pistettä
- Viimeisen kolmen (3) vuoden aikana ohjatut väitelleet: ≥ 3 kpl = 0,5 pistettä; ≥ 1 kpl = 0,25 pistettä

➤ Vertaisarvioidut alkuperäistutkimusartikkelit (tiedepalvelukeskus) hakua edeltävien viimeisen kolmen (3) kalenterivuoden ajalta: ≥ 20 kpl = 0,5 pistettä

➤ Hirsch-indeksi: $\geq 30 = 0,5$ pistettä

✓ IF-pisteet: $\geq 20 = 1$ piste; $\geq 5 = 0,5$ pistettä

Hakija ilmoittaa ansioluettelossa kolmen (3) hakua edeltävän kalenterivuoden nimenomaiseen tutkimusalueeseen liittyvää omaa julkaisuaan. Hakija ilmoittaa Hirsch-indeksin ja lehden IF-pisteet Journal of Citation Report –tietokannan viimeisimmän, VTR-hakuaikana 2.1.-30.1.2024 haetun Impact Factor –arvon mukaisesti. Arvioinnissa huomioidaan ilmoitettujen julkaisujen yhteenlaskettu IF-pistemäärä.

➤ JUFO-luokitus:

- 12–15 JUFO-pistettä = 1 piste
- 6–11 JUFO-pistettä = 0,5 pistettä

5 STM:n painoalueille jakaantuminen (0-4)

Hakemusten jakautumisen STM:n painoalueille pisteyttävät hakemusten arvioijat hakemuksessa annettujen tietojen perusteella (katso painopistealueet s. 2-3).

- painoalue 1
 - jos tutkimus kohdistuu tälle alueelle = 1 pistettä
- painoalue 2
 - jos tutkimus kohdistuu tälle alueelle = 1 pistettä
- painoalueille 3
 - jos tutkimus kohdistuu tälle painoalueelle = 2 pistettä

6 Tutkimushankkeen yleisarvio

Onko tutkimushanke erittäin ansiokas / hyväksyttävä / hylättävä? (*rastita ruutu*)

Perustelut yleisarviolle tai hakemuksen hylkäämiselle annetaan kirjallisena. Perusteluja hyödynnetään erva-tutkimustoimikunnan kokouksessa rahoituspäätöksiä tehtäessä.

Perusteluissa voidaan kuvata tutkimushankkeen heikkouksia ja vahvuuksia. Mikäli arvioija antaa yleisarvioksi hylätyn, on hylkäämisen peruste oltava riittävän vahva ja perustelut on kuvattava tarkasti. Esimerkiksi hakemus voidaan hylätä, mikäli tutkimushanke ei toteuta hyvää tieteellistä käytäntöä, tutkimushankkeesta ei ole hyötyä KYS ervalle tai se ei linjaudu sosiaali- ja terveysministeriön ja erva-tutkimustoimikuntien määrittelemiin tavoitteisiin ja painoalueisiin. Tilanteissa, missä tutkimushankehakemus on saamassa pisteytysesityksen mukaan rahoitusta, mutta arvioitsija ehdottaa hankkeen hylkäämistä, tulee asiasta käydä yhteinen keskustelu päätöksen teon tueksi kaikkien kokouksessa läsnä olevien erva-tutkimustoimikunnan jäsenten kesken lukuun ottamatta tutkimushanketta koskevassa päätöskäsittelyssä jäävinä olevia jäseniä.



Väitöskirjatutkimushankkeet

Väitöskirjatutkimuksen ohjaajan lausunto tarvitaan vain hakuluokassa Väitöskirjatutkimushankkeet (ohjaajan lausuntolomake löytyy e-tutkijasta kun täyttää hakemusta)

Hakuluokka

Dosenttitason
tutkimushanke

Tohtoritason
tutkimushanke

Väitöskirja-
tutkimushanke

Hakemuksen tyyppi

Uusi tutkimushanke

Meneillään oleva
tutkimushanke

ORCID *

Hakulomakenro

0

Perustiedot

Tutkimushanketta
koskevat tiedot

Kustannusarvio

Rahoitus
ja liitteet


Tallennus ja
hyväksyntä

Rahoitus

Tutkimushankkeelle haettava valtion tutkimusrahoitus (VTR)* €

Liitteet (yhden liitetiedoston maksimikoko 2MB)

Valitse liitetyyppi. Raahaa tiedosto katkoviivalla merkatulle alueelle tai klikkaa laatikkoon.

Liitetyyppi 

- VTR-hakemuslomake* [avaa lomake tästä](#)
- Tutkimussuunnitelma*
- Julkaisuluettelo
- Ohjaajan lausunto* [avaa lomake tästä](#)

Haluan ohjaajalleni oikeuden ohjaajan lausunnon täyttämiseen

Hakijoina voivat toimia tohtorin tutkintoa suorittavat henkilöt. Väitöskirjatutkija voi hakea rahoitusta vain omaan palkkaansa ja korkeintaan kuuden (6) kuukauden ajalle.

Väitöskirjatutkimushanke voi olla osa laajempaa tutkimushanketta.

Väitöskirjatutkimushankkeelle haetaan ohjaajan lausunto

Väitöskirja- tutkija	Sukunimi ja etunimet Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä.
Väitöskirja- tutkimus- hanke	Tutkimushankkeen nimi Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä.
	Yliopisto, johon väitöskirja tehdään Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä.
Jatko-opin- tojen ja tut- kimuksen edistyminen	<p>Jatko-opintojen eteneminen</p> <p><input type="checkbox"/> Suoritettu alle 20 % opintopisteistä, esimerkiksi $\leq 8/40$ opintopistettä (0p) <input type="checkbox"/> Suoritettu 20-60 % opintopisteistä, esimerkiksi 9-24/40 opintopistettä (0,5p) <input type="checkbox"/> Suoritettu yli 60 % opintopisteistä, esimerkiksi $\geq 25/40$ opintopistettä (1p)</p> <p>Julkaisut</p> <p><input type="checkbox"/> Ei julkaisuja tai monografia valmiina alle tai vähintään 25 % (0p) <input type="checkbox"/> 1 julkaisu tai monografia valmiina 50 % (1p) <input type="checkbox"/> 2 julkaisua tai monografia valmiina 75 % (1,5p) <input type="checkbox"/> 3 julkaisua tai enemmän tai monografia valmiina yli 75 % (2p) <input type="checkbox"/> Muut kuin väitöskirjatyön osajulkaisut (1p)</p> <p>Väitöskirjatutkijan saama oma tutkimusrahoitus (VTR ei ilmoiteta!)</p> <p><input type="checkbox"/> 0 € (0p) <input type="checkbox"/> 1 – 2 500 € (0,25p) <input type="checkbox"/> 2 500 – 10 000 € (0,5p) <input type="checkbox"/> yli 10 000 € (1p)</p>

Väitöskirja- tutkimuksen ohjaaja	<p>Nimi Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä.</p> <p>Akateeminen arvo ja virka-asema Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä.</p> <p>Organisaatio ja yksikkö/laitos Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä.</p>
Lausunto (ohjaaja täyt- tää)	Vapaamuotoinen lausunto väitöskirjatutkimuksesta ja sen etenemisestä Kirjoita tekstiä napsauttamalla tätä.
Päiväys ja allekirjoitus	<p>Pvm ____ / ____ 20 ____</p> <p>Ohjaajan allekirjoitus _____</p>

Väitöskirjatutkimushankkeet:

Väitöskirjatutkijan pätevyys pisteytetään Tiedepalvelukeskuksessa väitöskirjan ohjaajan lausunnossa annettujen tietojen perusteella.

- Jatko-opintojen eteneminen (0–1)
 - Suoritettu alle 20 % opintopisteistä, esimerkiksi $\leq 8/40$ opintopistettä = 0 pistettä
 - Suoritettu 20-60 % opintopisteistä, esimerkiksi 9-24/40 opintopistettä = 0,5 pistettä
 - Suoritettu yli 60 % opintopisteistä, esimerkiksi $\geq 25/40$ opintopistettä = 1 piste

- Julkaisut (0–3)
 - julkaisuja tai monografia valmiina alle tai vähintään 25 % = 0 pistettä
 - 1 julkaisu tai monografia valmiina 50 % = 1 piste
 - 2 julkaisua tai monografia valmiina 75 % = 1,5 pistettä
 - 3 julkaisua tai enemmän tai monografia valmiina yli 75 % = 2 pistettä
 - Muut kuin väitöskirjatyön osajulkaisut = 1 piste

- Väitöskirjatutkijan saama tutkimusrahoitus (tutkijan omat, ei tutkimusryhmän) (0–1)
 - 0 € = 0 pistettä
 - 1 - 2 500 € = 0,25 pistettä
 - 2 500 - 10 000 € = 0,5 pistettä
 - yli 10 000 € = 1 piste

Kiitos ja menestystä rahoitushakuun!

