

Infotilaisuus 7.4.2021

VTR-haku 2022

Tutkimuspalvelupäällikkö
Minna Mäkinieniemi



Valtion rahoitus yliopistotasoiseen terveyden tutkimukseen

- 21 M € 2019 ja 2020
- Rahoitusosuudet perustuvat OKM:lle ilmoitettuihin jufo-pisteisiin

2018-2019

HYKS ERVA 39,6 %

TYKS ERVA 17,5 %

TAYS ERVA 16,0 %

KYS ERVA 13,9 %

OYS ERVA 13,0 %

2020-2023

41,37%

17,84%

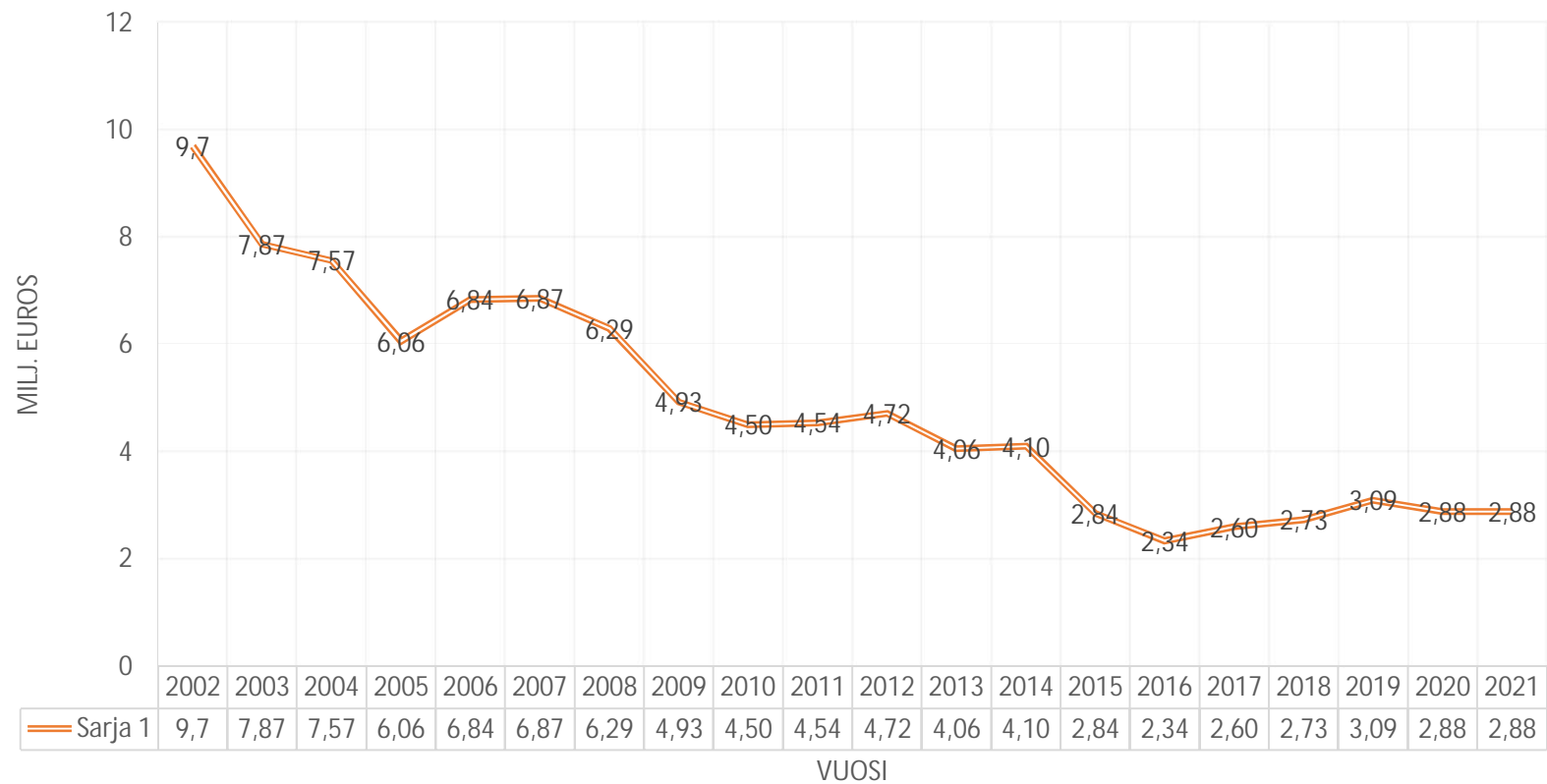
14,44%

12,64%

13,71%

- Julkaisujen kirjaaminen JULKI-julkaisutietojärjestelmään tärkeää!

OYS-erva valtion tutkimusrahoitus 2002 – 2021, M€



VTR-rahoituksen kohdentaminen 2020-2021

	2020	2021
Kansallinen rahoitus	21 000 000	21 000 000
OYS-erva	2 879 100	2 879 100
Siirrot ja palautukset	24 946	50 170
Jaettu VTR	2 904 046	2 879 100
<u>1. ERVA-alueen yhteiset infrastruktuurikustannukset</u>		
- Kokeellinen kirurgia	100 000	100 000
<u>2. Tutkimustoimikunnan jakama tutkimusrahoitus</u>		
ERVA-alueen erikseen haettava yhteinen tutkimusrahoitus	180 000	180 000
- Apurahat kansainvälisistä tutkijavierailuista	50 000	50 000
- Kilpailtu tutkimusrahoitus MRC Oulun kautta	130 000	130 000
Tulos- ja arviointiperusteinen rahoitus	2 624 046	2 599 000
- Tulos	2 005 546	
- Arviointi	618 500	
Tutkimustoimikunnan jakama tutkimusrahoitus yhteensä	2 804 046	2 779 000

OYS-erva tutkimustoimikunta 2021-2024

- Professori, tutkimus- ja arviointiyli lääkäri Miia Turpeinen, puheenjohtaja
Hallintoyli lääkäri Terhi Nevala, varapuheenjohtaja
Hallintoylihoitaja Pirjo Lukkarila
Tulosalueen johtaja Outi Saarento
Yli lääkäri Päivi Hirso, perusterveydenhuollon yksikkö
Johtaja Raisa Serpi, biopankki Borealis
Erikoislääkäri Tuomas Komulainen, Kainuun sosiaali- ja terveydenhuollon ky
Johtajayli lääkäri Pirjo Dabnell, Keski-Pohjanmaa, Soite
- Yhteystiedot:
Puheenjohtaja tutkimus- ja arviointiyli lääkäri Miia Turpeinen, puh. 08 315 9062
Esittelijä tutkimuspalvelupäällikkö Minna Mäkinieniemi, puh. 08 315 5181
Sihteeri tutkimuskoordinaattori Jaana Hyytinen, puh. 08 315 4379

Valtion terveyden tutkimuksen arviointiryhmä

Jäsenet

- Professori Miia Turpeinen (OYS-erva tutkimustoimikunta)
- Professori Juhani Junntila (PPSHP)
- Professori Kaisa Tasanen-Määttä (PPSHP)
- Professori Johanna Uusimaa (Oulun yliopisto)
- Professori Juha Saarnio (Oulun yliopisto)

- Tehtävä:

arvioida yliopistotasaisen terveyden tutkimuksen tavoitteiden saavuttamista ja tutkimuksen laatua, määrää ja tuloksellisuutta sekä tehdä arviointien pohjalta ehdotus sosiaali- ja terveystieteiden ministeriölle yliopistotasaisen terveyden tutkimuksen rahoituksen jakamisesta ja siinä käytettävistä perusteista;

STM:n asetus terveyden tutkimuksen rahoituksesta (888/2019)

- 50 % rahoituksesta osoitetaan STM:n painoalueille
 - Kliininen ja translationaalinen terveystieteellinen tutkimus ja tutkijan urapolun tukeminen
 - Tulevaisuuden dataintensiivisten tutkimusmenetelmien saaminen terveydenhuollon käyttöön
 - Terveys- ja hyvinvointieroja kaventavan palvelujärjestelmän kehittämistä tukeva tutkimus
- Toimikunta arvioi hankkeiden jakautumisen painoalueille

VTR 2021 hakukierros

- 129 hakemusta, 4 hakukategoriaa
- Kukin hakukategoria arvioitiin omassa ryhmässä, 3 arvioijaa/hakemus
 - Toimikunta arvioi 87 hakemusta esteellisyydet huomioiden
 - Ulkopuoliset arvioijat arvioivat 42 hakemusta (kokonaan kategoriat 2 ja 4)
- 80 % hakemuksista kustakin kategoriasta rahoitettiin
- Mahdollisuus 2-vuoden rahoitukseen
 - 590 000 € optiorahoitus varattu 9 hankkeelle

VTR 2022 haku, mikä muuttuu?

- Selkeytetty ja yksinkertaistettu hakulomaketta
- Tarkennettu rahoituskategorioita
- Tarkennettu hakukelpoisuuden kriteerejä

Rahoituskategoriat

1. Kliininen ja translationaalinen terveystieteellinen tutkimus

- Merkittävien kansanterveysongelmien ja sairauksien ehkäisy, syntymekanismien, diagnostiikan, hoidon ja kuntoutuksen kliininen ja translationaalinen tutkimus

2. Tulevaisuuden dataintensiivisten tutkimusmenetelmien saaminen terveydenhuollon käyttöön

- Mm. menetelmiltään, näkökulmiltaan tai lähestymistavoiltaan innovatiivisia ja luovia tutkimusmenetelmiä. Esim. sovelletaan uusia digitaalisia menetelmiä hyödynnettäessä potilaskertomusdataa kliinisistä tietoaista tai valtakunnallisista rekistereistä, tekoälymenetelmiä tai biopankki- ja genomidataa
- Lisäksi selvä tavoite parantaa ja kehittää sairauksien ehkäisyä, diagnostiikkaa, hoidon vaikuttavuutta, kuntoutusta tai terveydenhuollon palvelujärjestelmää

Rahoituskategoriat

3. Terveys- ja hyvinvointieroja kaventavan palvelujärjestelmän kehittämistä tukeva tutkimus, alueelliset ja pienten alojen tutkimushankkeet

- Palvelujärjestelmän integraatioon, toiminnan tuloksellisuuteen ja vaikuttavuuteen, palveluiden laatuun, toimintakäytäntöjen muuttamiseen sekä osaamisen johtamiseen kohdistuva tutkimus
- Terveiden ja toimintakyvyn edistäminen, väestön neuvonta ja terveyserojen kaventamiseen kohdistuva vaikuttavuustutkimus, ml. perusterveydenhuollon väestökohorttien klinisepidemiologiset seurantatutkimukset
- Potilaan ja asiakkaan oikeuksiin, palvelujen saatavuuteen ja käyttöön, potilas- ja asiakaslähtöisyyteen, valinnanvapauteen sekä potilas- ja asiakas-turvallisuuteen kohdistuva tutkimus
- Alueelliset hankkeet, joissa mukana OYS-erityisvastuualueen muita toimijoita
- Pienten erikoisalojen tutkimushankkeet

4. Start up –rahoitus ja tutkijan urapolun tukeminen

- Start up –rahoitus ja tutkijan urapolun tukeminen. Rahoitus on suunnattu aloitteleville tutkimusryhmille. Hakijan tulee olla post doc- tai dosenttitason tutkija, jonka väitöksestä on korkeintaan 10 vuotta

Haettava rahoitus

- Max 80 000 € / vuosi
- Mahdollista hakea yhdelle tai kahdelle vuodelle
 - 2022
 - 2023 (optio)
- Rahoituksen myöntäminen toiselle vuodelle edellyttää raporttia tutkimuksen edistymisestä ja aiemmin myönnetyn rahoituksen käytöstä

Hakija

- Vain yksi hakemus/hakija/hanke
- ORCID-tunnus täytyy hankkia (julkaisut haetaan JULKlsta kuten ennenkin)
- Hakijan täytyy olla työsuhteessa terveydenhuollon toimintayksikköä ylläpitävään kuntaan, kuntayhtymään, valtion mielisairaalaan tai STM:n asetuksella säädettyyn palvelujen tuottajaan. Hänen täytyy olla
 - yksikön päätoiminen tai osa-aikainen (väh. 20 %) työntekijä tai
 - yksikön sivuvirkaan otettu yliopiston professori tai opettaja.
- Tutkimusrahoituksen hakijan on oltava **tosiasiallisesti työ- tai virkasuhteessa** erityisvastuualueen VTR-kelpoisessa hakijaorganisaatiossa rahoituksen käyttöaikana. **Kokoaikaisesti virka-/työvapaalla** (pl lakisääteiset poissaolot) oleva **ei voi olla hakijana** eikä hänelle voida myöntää VTR rahoitusta, koska työssäolon ehto ei täyty.
- Hakija ei voi olla eläkkeelle siirtynyt tai rahoituskauden aikana eläköityvä henkilö eikä asiantuntijasopimuksella tutkimusyhteistyötä tekevä tutkija. Päätöksen hakukelpoisuudesta tekee tutkimustoimikunta.

Tutkimussuunnitelma

- Korkeintaan 5 sivua
 - Ylimeneviä sivuja ei arvioida

Pisteytys: Hakija 5 p.

- Akateeminen oppiarvo/asema 0-2 pistettä
 - Tohtori, dosentti, professori
- Hakijan H-indeksi 0-3 pistettä
 - H-indeksi Scopusesta
 - Ikävakioitu H-indeksi (H-indeksi/tutkijaura vuosina 1. julkaisusta lähtien)

Pisteytys: Tutkimusryhmä 5 p.

- Tutkimusryhmä ja kansainvälinen yhteistyö 5 p.
 - Nimeä tutkijat, taustaorganisaatio ja ansiot. Kuvaa mahdollinen koordinaatiovastuu ja kansallinen/kansainvälinen yhteistyö
 - Tässä kohdin huomioidaan myös emeritus-statuksella/ asiantuntijasopimuksella olevat tutkimusryhmän jäsenet
- Hankkeeseen liittyvä väitöskirjaohjaus 3 p.
 - Nimeä tutkimushankkeeseen liittyvät rekisteröityneet väitöskirjatutkijat (pääohjaaja vai muu ohjaaja)
- Hankkeeseen liittyvä Post doc -koulutus 2 p.
 - Nimeä hankkeessa työskentelevät tohtoritutkijat

Pisteytys: Hakijan julkaisut 20 p.

HAKIJAN TIETEELLISET JULKAISUT 20 p

- Hakijan julkaisuluettelo 3 edelliseltä vuodelta, jufo pisteet
- Tutkimuspalveluyksikkö hakee julkaisut JULKIta, julkaisuluettelo lähetetään hakijalle tarkistettavaksi
- Jos tarkistettua julkaisuluetteloä ei palauteta toimikunnalle määräajassa, rahoitushakemusta ei oteta käsittelyyn

Tutkimussuunnitelma 20 p.

- Perustelut tutkimukselle 0-5
- Menetelmät, aineisto 0-5
- Toteutus 0-5
 - Huomioi toteutusaikataulu, hankkeen kokonaisbudjetti ja resurssit
 - Käyttösuunnitelma nyt haettavalle VTR-rahoitukselle 2021 2022
 - Palkat sivukuluineen (Tutkijan palkka ja muun tutkimushenkilöstön palkat)
 - Kulutustarvikkeet
 - Palvelujen ostot (sisäiset ja ulkoiset)
 - Muut
- Merkitys tieteenalalla, odotetut tutkimustulokset 0-5
 - Huomioi erityisesti merkitys terveyden edistämisen, diagnostiikan, hoidon ja kuntoutuksen sekä terveystalouden kehittämisen kannalta

Pisteytys

HAKIJA JA TUTKIMUSRYHMÄ 30 p

HAKIJA 5 p

Akateeminen oppiarvo 0-2

Hakijan H-indeksi 0-3

TUTKIMUSRYHMÄ 5 p

Tutkimusryhmä ja tutkimusyhteistyö 0-2,5

Väitöskirjaohjaus 0-1,5

Post doc koulutus 0-1

HAKIJAN TIETEELLISET JULKAISUT 20 p

Hakijan julkaisuluettelo 3 edelliseltä vuodelta, jufo pisteet

HANKE 20 p

Perustelut tutkimukselle 0-5

Menetelmät, aineisto 0-5

Toteutus 0-5

Merkitys tieteenalalla, odotetut tutkimustulokset 0-5

Pisteytys ennen

HAKIJA JA TUTKIMUSRYHMÄ 60 p

HAKIJA 10p

Akateeminen oppiarvo 0-2

Hakijan H-indeksi 0-3

Hakijan muu tutkimusrahoitus edelliseltä 3 vuodelta (henkilökohtaiset +
päähakijana) 0-3

Hakijan merkitys omalle alalle 0-2

HAKIJAN TIETEELLISET JULKAISUT 35 p

Hakijan julkaisuluettelo 3 edelliseltä vuodelta, jufo pisteet, vk-ohjaukset
edelliset 3 v

TUTKIMUSRYHMÄ 10 p

Tutkimusryhmä ja tutkimusyhteistyö 0-5

Väitöskirjaohjaus 0-3

Post doc -koulutus 0-2

TUTKIMUKSEN TEHOKKUUS 5 p

(Julkaisut + ohjatut väitöskirjat edelliseltä 3 vuodelta)/(kokonaisrahoitus = muu
rahoitus + VTR)

HANKE 40 p

- Perustelut tutkimukselle 0-10
- Menetelmät, aineisto 0-10
- Toteutus 0-10
- Merkitys tieteenalalla, odotetut tutkimustulokset 0-10

Aikataulu

- Haku auki 7.4. – 3.5.
- Julkaisuluetteloiden tarkistus touko-elokuu
- Rahoitushakemusten arviointi alkusyksyyn mennessä
 - Arviointi ulkopuolisten asiantuntijoiden toimesta
- Rahoituspäätökset loka-marraskuussa
- Tutkimustoimikunta tarkastaa hakemusten tietojen oikeellisuuden. Hakuohjeista poikkeaminen johtaa hakemuksen hylkäämiseen.
- Puutteellisia hakemuksia ei oteta käsittelyyn.
- Haku aika on ehdoton. Hakuajan jälkeen toimitettuja hakemuksia ei oteta käsittelyyn.
- Tutustu viralliseen hakuohjeeseen
<https://www.ppsHP.fi/Tutkimus-ja-opetus/Tutkimusrahoitus/Pages/VTR-haku.aspx>

Rahoituksen käyttö

- Tutkimusrahoitusta voidaan käyttää tutkijoiden ja muun tutkimushenkilöstön palkkaukseen sekä palveluiden, laitteiden ja tarvikkeiden hankintaan ja kongressimatkoihin, jos tutkija pitää tilaisuudessa esityksen tai toimii puheenjohtajana.
- Ohje toimikunnan www-sivuilla
 - <https://www.ppsHP.fi/Tutkimus-ja-opetus/Tutkimusrahoitus/Pages/default.aspx>
- Käyttämättä jäänyt rahoitus on palautettava

Apuraha kansainvälisiin tutkijavierailuihin

- Varattu 50 000 €, jatkuva haku
- Ohjeet www-sivuilla
- <https://www.ppsHP.fi/Tutkimus-ja-opetus/Tutkimusrahoitus/Pages/Kansainvaliset-tutkijavierailut.aspx>

Koulutuspaketti tutkijoille 2021 vuoden loppuun

- GCP-verkkotesti (saatavilla suomeksi ja englanniksi)
- Kliinisten tutkimusten foorumi 2020 (live-webinaari ja tallenne, joka katsottavissa 2021 vuoden loppuun)
- Ensimmäinen lääketutkimuksen -verkkokurssi
- Kokenut kliinisen lääketutkimuksen ammattilainen -verkkokurssi

Raportointi STM:lle

- Kysely rahoituksen käytöstä
- Webropol kysely: Tieteellinen ja yhteiskunnallinen vaikuttavuus yliopistotasoisessa terveyden tutkimuksessa

<https://link.webpolsurveys.com/S/01335598D45804A6>

Kysymyksiä?

- Tutkimuskoordinaattori Jaana Hyytinen
 - 08-315 4379
- Tutkimuspalvelupäällikkö Minna Mäkinieniemi
 - 040 773 1529
- Tutkimus- ja arviointiylilääkäri Miia Turpeinen
 - 040 1522 655