



**Profi 6 -hakuinfo
28.1.2020**

Profi-tiimi

Sisältö

Sisältö samassa järjestyksessä kuin hakuilmoituksessa

Tausta ja tavoitteet	diat 3-4
Kuka voi hakea, rahoitus ja rahoituskausi	diat 5-8
Hakemuksen jättäminen ja julkisuus	dia 9
Hakemuksen osat verkkoasioinnissa	dia 10
Yhteenveto	dia 11
Profiloitumisalueiden kuvaukset	diat 13-18
Valtuutus	dia 19
Arviointi – asiantuntijapaneeli	dia 20-22
Rahoituspäätökset	diat 24-27
Hakuun liittyvää materiaalia ja jatko	dia 28

Tausta ja tavoitteet

- Tavoite on tukea ja nopeuttaa yliopistojen strategioiden mukaista profiloitumista tutkimuksen laadun kehittämiseksi.
- Rahoitus on määräaikaista.
- Rahoitusmuodolla tuetaan myös suomalaisten yliopistojen strategisen yhteistyön syventämistä keskenään sekä ammattikorkeakoulujen, tutkimuslaitosten, sairaanhoitopiirien ja muiden toimijoiden kanssa sekä eri toimijoiden vastuiden selkeyttämistä.
- Rahoitusta voi hakea yhteen tai useampaan profiloitumisalueeseen.
 - Alue voi jatkaa aiemmin suunniteltua profiloitumisalueen kehittämistä tai
 - alue voi olla täysin uusi tai
 - uusi alue voi muodostua profiloitumisalueita yhdistäväksi.

Tausta ja tavoitteet - käsitteiden määrittely

Profiloitumisalue on tutkimusalue tai temaattinen tutkimuskokonaisuus, jota yliopisto aikoo kehittää strategiansa mukaisesti. Se on tarkoin valittu osa yliopiston tutkimuskokonaisuudesta.

Profiloitumisalueet voivat olla

- olemassa olevia, korkeatasoisia tutkimusaloja tai temaattisia tutkimuskokonaisuuksia
- nousevia aloja tai temaattisia tutkimuskokonaisuuksia, joilla voidaan saavuttaa korkea tutkimuksen taso
- uusia aloja tai temaattisia tutkimuskokonaisuuksia, joilla on runsaasti potentiaalia.

Profiloitumistoimi on se toimi, jolla yliopisto aikoo kehittää profiloitumisaluetta. Samaa aluetta voi profi-hauissa kehittää usealla toimella.

Kuka voi hakea? Rahoitus ja rahoituskausi

- Organisaatorahoitusmuoto yliopistoille
 - Käytännössä yliopiston hyväksymä vastuhenkilö tekee hakemuksen verkkoasioinnissa
- Yksi hakemus per yliopisto
 - Konsortiohakemuksia ei voi jättää
- Varauduttu yhteensä 100 M€ rahoitukseen
- Rahoituskausi alkaa aikaisintaan 1.1.2021 ja päättyy viimeistään 31.12. 2026
- Rahoituksessa sovelletaan kokonaiskustannusmallia
 - Akatemian rahoitusosuus on 100%
- Rahoitus myönnetään toimintasuunnitelmassa esitettyihin profiloitumistoimiin
- Rahoituksesta ei makseta ennakkoita
- Aloitetun Profi-alueen ja / tai toimen rahoitusta voidaan jatkaa toisella Profi-rahoituksen myöntöpäätöksellä

Haettava rahoitus ja rahoituskausi - kysyttyä

- ***”Tutkimusinfrastruktuureista:*** *uuden kansallisen tiekartan tekeminen menee päällekkäin hakemusvalmistelun kanssa. Miten suhtaudutaan esimerkiksi infrastruktuureihin, jotka eivät ole tiekartalla hakuvaiheessa mutta saattavat päätyä tiekartalle päätöksentekoon mennessä tai hankkeen toteutusaikana?”*
 - Profirahoituksen hakemuksen ja tutkimusinfrastruktuurien tiekartalla olevan tai sinne pyrkivän infran sijoittuminen sisällöllisesti lähekkäin on täysin hyväksyttävää
 - Entisellä tai nykyisellä tiekartalla olevia tai muita tutkimusinfrastruktuurikomitean (TIK) rahoittamia infroja ei kuitenkaan käytännössä juurikaan voi rahoittaa Profissa, koska
 - Profissa rahoitetaan vain ns. paikallisten tutkimusinfrastruktuurien kuluja
 - Paikallinen = infrastruktuuri on pääasiassa omassa käytössä
 - Akatemian [rahoitusehdot](#) s. 13 ”hankkeen toteuttamisen kannalta tärkeisiin yksittäisiin laite-, ohjelmisto- tms. kuluihin. Ao. hankinta ei ole osa laajempaa tutkimusinfrastruktuurikokonaisuutta.”
- ***”Lippulaivarahoitus ja profiloitumisalueet”***
 - Profiloitumisalueilla on luonteensa puolesta usein muutakin Akatemian rahoitusta kuin Profi-rahoitusta. Näin on tarkoituskin.
 - Akatemian rahaa eri rahoituspäätöksistä ei kuitenkaan saa käyttää samaan tarkoitukseen yhtä aikaa
 - Suorituspaikkojen seuranta tärkeä

Rahoituskausien limittyminen

- Vuoden 2022 hausta lähtien tämänhetkinen käsitys

RAHOITUSKAUDET										
	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030
Haku 2016	■									
Haku 2017	■	■								
Haku 2018	■	■	■							
Haku 2020	■	■	■	■	■	■				
Haku 2022			■	■	■	■	■	■		
Haku 2024					■	■	■	■	■	■

Rahoitus - kysymyksiä

- ”Onko linjauksia rahoituserien vuosittaisesta allokoinnista jatkossa?”
- Akatemia on talousarvioehdotuksessa vuodelle 2020 (Akatemian hallitus 25.2.2019) esittänyt OKM:lle arvion siitä, miten profi-rahoitus todennäköisesti jakaantuu valtion talousarviossa eri vuosien määrärahoista maksettavaksi
 - v. 2021 10%, v. 2022 20%, v. 2023 20% v. 2024 20%, v. 2025 20% ja v. 2026 10%
- Pakollista vuosieräjaottelua ei kuitenkaan profi-haussa enää ole kuten aiemmissa profi-hauissa

Hakemuksen jättäminen ja julkisuus

- Hakemuksen voi laatia ja jättää aikaisintaan 7.5.2020 ja viimeistään 16.6.2020
- Hakemuksen laatimista voi harjoitella verkkoasioinnin testihaussa, joka aukeaa helmikuussa
 - Kuka tahansa Akatemian verkkoasiointiin rekisteröitynyt henkilö voi käyttää testihakua
- 4.6.2020 mennessä jätetyt hakemukset
 - Nämä hakemukset Akatemia tarkistaa 12.6. mennessä ja yliopisto korjaa mahdolliset tarkistuksessa havaitut puutteet 16.6. mennessä.
- Haun loppuun 16.6.2020 mennessä jätetyt hakemukset
 - Tarkistukset ja havaittujen puutteiden korjaukset pyritään tekemään 3.7. mennessä.
- Hakemus on julkinen asiakirja rahoituspäätösten jälkeen

Hakemuksen osat verkkoasioinnissa

- Vastuuhenkilön tiedot
- Suorituspaikka
- Hankkeen rahoitus
- Yhteenveto
 - enintään 2500 merkkiä
- Toimintasuunnitelma
 - enintään 30 sivua
 - fontti Times New Roman 12 pt, riviväli 1,15 ja marginaalit 20 mm
- Valtuutus
- Hakemuksen jättäminen

Yhteenveto (2500 merkkiä)

- Hakemuksen keskeinen sisältö lyhyesti
- Arvio hakemuksessa esitettyjen profiloitumisalueiden kokonaisrahoituksesta taulukkopohjaa noudattaen

	Arvio rahoituksesta, M€		
	Profiloitumisalue X	Profiloitumisalue Y	Profiloitumisalue Z
Profi 3* -rahoitus 2017–2021			
Profi 4* -rahoitus 2018–2022			
Profi 5* -rahoitus 2019–2023			
Haetaan Profi 6 - haussa 2021–2026			
Yliopiston oma** rahoitus 2021–2026			
Muu rahoitus*** 2021– 2026			

*Profi 6 -hakemuksen kannalta olennainen Akatemian aiempi Profi-rahoitus

**OKM:n perusrahoitus sekä korkeakoulun omat varat

***Muu rahoitus = ulkopuolinen rahoitus lukuunottamatta Profi-rahoitusta

Profiloitumisalueiden kuvaukset diat 13-18

Perusteet alueen valitsemisesta strategiseksi

- Millä perustein alue on valittu strategiseksi profiloitumisalueeksi ja miten se kytkeytyy yliopiston strategiaan?
- Miten alue liittyy muihin yliopiston profiloitumisalueisiin?

Toimet, resurssit, aikataulu, seuranta, riskinhallinta

- Kuvaus profiloitumistoimista ja perustelut haettavan rahoituksen määrälle
- Lyhyt kuvaus siitä, miten yliopisto seuraa tutkimuksen tason nousua, profiloitumistoimien etenemistä ja vaikuttavuutta
- Kuvaus toteuttamisen riskeistä ja riskinhallinnasta

Tutkimuksen taso

- Mikä on profiloitumisalueen nykyinen tutkimuksen kansainvälinen taso yliopistossa?
- Nykyiset vahvuudet
- Keskeisten henkilöiden ydinosaaminen profiloitumisalueella

- Millaiselle kansainväliselle tasolle tähdätään?
- Kuinka suuri lähtökohtaan nähden on tason muutos?
- Miten varmistetaan riittävä tutkimuksen uudistuminen?

Tutkimuksen taso - kommentteja

- *”Isossa temaattisessa kokonaisuudessa ”5 parasta julkaisua” ja ”avainhenkilöiden osaaminen” on ollut haasteellinen kohta. Varsinkin nyt, kun jaettava summa on kaksinkertaistunut, niin yksittäisten tutkijoiden tai julkaisujen esille nosto jää helposti kuriositeetiksi.”*
 - Poistimme lokakuussa kommentteilla olleen hakuilmoitusluonnoksen bulletin ”5 parasta julkaisua”
 - Keskeisten henkilöiden ydinosaamisen kuvaamista pidämme tärkeänä
- *”Haasteita tulee kansainvälisessä vertailussa, jos temaattinen kokonaisuus on uusi tai sellainen jolle vertailukohtia löytyy vähän.”*
 - Haasteet olisi hyvä tuoda hakemuksessa esiin.

Kansallinen ja kansainvälinen yhteistyö

- Tutkimusympäristön kansallinen ja kansainvälinen yhteistyö
- Nykyisen ja suunnitellun kansallisen ja kansainvälisen yhteistyön perustelu ja lisäarvo tutkimuksen kannalta
- Osana lisäarvoa ja perustelua kuvataan yhteistyön kautta muodostunut tai muodostuva työnjako
 - Työnjakoa ei ole tarpeen kuvata yleisesti kansallisella tasolla
 - Verrattuna aiempiin profi-hakuihin uutta on, että asiantuntijapaneeli ei enää anna erillistä arvosanaa työnjaosta ja yhteistyöstä

Kansallinen ja kansainvälinen yhteistyö ja työnjako - kysyttyä

- ”Yliopistoilta pyydetään kokonaiskuva suunnittelemistaan profiloitumis- ja työnjakotoimista. -> oma kokonaiskuva vai suhteessa muihin yliopistoihin?”

”Tarkoitetaanko tässä työnjakotoimia toisten yliopistojen kanssa vai onko tarkoitus ottaa huomioon myös työjakotoimet muiden organisaatioiden kanssa?”

”Onko tarkoitus kuvata tehostettua työnjakoa ja osaamiskeskittymiä muiden yliopistojen kesken?”

 - Suhteessa yliopistoihin sekä muihin organisaatioihin. Kuitenkin vain, jos se on esitetyn toimintasuunnitelman kannalta tarpeen. Millaista lisäarvoa profiloitumisalueiden tutkimukselle yhteistyöstä saadaan?
 - Yhteistyö ja työnjako muiden organisaatioiden kuin yliopistojen kanssa ei ole vähemmän arvokasta (sama ohje perustelut ja lisäarvo)
 - Kaikkea yhteistyötä ei tarvitse kuvata kuten aiemmissa profi-hauissa
- ”miten tämä (yhteistyöhön ja työnjakoon) osallistuminen käytännössä kirjataan ja todennetaan”
 - Kuvataan millaisesta yhteistyöstä on jo sovittu tai on neuvoteltu
 - Akatemia ei pyydä yhteistyötä osoittavia sopimuksia
- ”puuttuu kansainvälisen yhteistyön ulottuvuus”
 - Lisäsimme näkyviin otsikkotasolle samaan kohtaan kansallisen yhteistyön kanssa
 - Kuvataan kuten kansallinen yhteistyö (perustelut ja lisäarvo) lähtökohtana se, miten nostaa profiloitumisalueen tutkimuksen tasoa

Yhteiskunnallinen vaikuttavuus

- Mikä on toimien merkittävyys ja vaikuttavuus tiedonsiirron edistämisen, osaamis pohjaisen kasvun ja muiden yhteiskunnan tarpeiden kannalta?

Yhteiskunnallinen vaikuttavuus - kysyttyä

- *”Suunnitelman merkitys monitasoisen yhteiskunnallisen vaikuttavuuden edistämiseksi. -> monitasoisuus?”*
 - Tieteellinen tutkimus voi tieteenalasta ja tutkimusorganisaation tehtävistä riippuen vaikuttaa monin eri tavoin. Myös yhteiskunnan odotukset tieteen vaikuttavuuteen vaihtelevat eri aloilla.
 - Tutkimuksesta kumpuava tieto ja osaaminen voivat esimerkiksi
 - lisätä hyvinvointia edistämällä taloudellista toimintaa,
 - helpottaa tai parantaa päätöksentekoa sitä tukevalla tiedolla,
 - rakentaa osaamista työelämän tarpeisiin,
 - tai tukea ihmisten henkistä kasvua ja sivistystä.
 - Vaikuttavuus voi tapahtua tutkimustulosten, yhteiskehittämisen ja osaavien ihmisten välityksellä
 - Pitkällä aikavälillä tieteellinen tutkimus myös uudistaa yhteiskunnallisia päämääriä sekä käsityksiämme niiden edistämisestä.

Valtuutus

- Hakija (=vastuuhenkilö) voi valtuuttaa muita henkilöitä katselemaan tai muokkaamaan keskeneräistä hakemusta
- Valtuutettavan tulee olla rekisteröitynyt verkkoasioinnissa
- Yhtä kenttää voi muokata vain yksi henkilö kerrallaan
- Usea henkilö voi katsella hakemusta samanaikaisesti
- Katseluoikeuden ja muokkausosoikeuden saanut näkee koko hakemuksen

- Ohjeet löytyvät verkkoasioinnin [ohjeista](#)

Arviointi - asiantuntijapaneeli

- Koostuu kansainvälisistä asiantuntijoista
- Arviointi keskittyy toimintasuunnitelman
 - merkittävyyteen, erityisesti yliopiston strategian toimeenpanossa
 - konkreettisuuteen, kuten toimet tavoitteiden saavuttamiseksi, aikataulu, resurssit
 - toimien realistisuuteen, myös tieteen tason nostamisen näkökulmasta
- [Arviointilomakkeeseen](#) on hyvä tutustua hakemusta laadittaessa
- Paneelin kokous ja yliopistojen johdon / edustajien haastattelut syyskuun puolivälissä
- Paneeli
 - antaa lausunnon
 - antaa yleisarvosanan ja arvosanan jokaiselle profiloitumisalueelle yliopiston päätöksenteon tueksi
 - asettaa hakemukset paremmuusjärjestykseen
- Lausunto perustuu
 - hakemukseen ja haastatteluun

Arviointi - rebuttal

- Yliopistoilla on mahdollisuus kommentoida paneelilausuntoja
 - Tarkoitus on huomauttaa asiavirheistä tai väärinymmärryksistä
 - Tarkoitus ei ole kirjoittaa paneelilausunnonle vastinetta
 - Pituus enintään 2 sivua
 - Julkinen
- Rebuttal arviolta lokakuun ensimmäisellä viikolla (tarkentuu, kun paneelin kokousaika selviää)
 - Aikaa yksi viikko

Arviointi - kysyttyä

- *”Olisikohan mahdollista määritellä tarkemmin ”kokonaissitoutuminen”?”*
 - Kuvaus siitä, miten yliopisto käyttää omia voimavarojaan profiloitumiseen ja huolehtii siitä, että voimavarat löytyvät jostain ja mistä ne löytyvät
 - Akatemian profi-rahoitus on silloitusrahoitusta, jonka tarkoituksena on nopeuttaa yliopiston strategiaan perustuvaa tutkimuksen profiloitumista
- *” Oletettavasti aiempaan tapaan paneelille toimitetaan perustietoja yliopistoista?”*
 - Kyllä ja materiaali lähetetään myös yliopistoille
- *”vastineiden merkitys arvioinnille?” ”mitä kommentoidaan”*
 - Rebuttal-vaihe ei muuta asiantuntijapaneelin antamia lausuntoja
 - Asiantuntijapaneeli ei käsittele rebuttal-vaiheessa tulleita kommentteja
 - Ovat osa aineistoa, jota yleisjaosto käyttää päätöstä harkitessaan
 - Kommentoidaan väärinkäsityksiä ja virheitä

Rebuttal esimerkkejä

- ” It was argued that the current international presence of the team is not strong. We note that this statement is false, as shown in the application e.g. Fig. x”
- “It was noted that the profiling area is missing an expert in the field of xx. Professors yy and zz are both experts in the areas, and the research teams have a long track record in the field.”
- “...does not mention at all European infrastructure XX... - We connect to XX through “*the Finnish infrastructure*”.”
- “”The number of females in leading positions is scarce.” On the contrary, 30% are female (page xx).”

Rahoituspäätökset

- Rahoituksesta päättää Akatemian hallituksen nimeämä [yleisjaosto](#)
- Jaostolla käytössään
 - hakemukset
 - paneelilausunnot ja yliopistojen mahdolliset kommentit niihin (rebuttal)
 - aiemman profi-rahoituksen loppu- ja väliraportit (maaliskuulta 2020)
- Jaoston päätös perustuu
 - vertaisarviointiin
- Lisäksi jaosto ottaa huomioon päätöksessään
 - haettavan rahoituksen suhde suunniteltuihin toimiin ja yliopiston tutkimusrahoituksen kokonaisuuteen
 - yliopistojen raportointi jo toteutettujen toimien edistymisestä (maaliskuulta 2020)
- Päätökset joulukuussa 2020 ja tammikuussa 2021
- Viestintä vasta tammikuussa kun kaikki päätökset on tehty

Rahoituspäätökset – kommentoitua

- Jaosto ottaa huomioon
 - haettavan rahoituksen suhde suunniteltuihin toimiin ja yliopiston tutkimusrahoituksen kokonaisuuteen
- *”Reilumman tuntuinen kirjaus olisi arvioida ovatko ehdotetut profiloitumistoimenpiteet toteutettavissa ko yliopiston resursseilla. Tällainen kirjaus olisi linjassa muidenkin kilpailtujen tutkimusrahoituksien kanssa, joissa arvioidaan hakijan uskottavuutta/kykyä toteuttaa ehdottamansa hanke -”feasibility”.”*
 - Feasibility-asiaan ottaa kantaa asiantuntijapaneeli lausunnossaan. Feasibility tulee lausunnon kautta osaksi päätöksentekoa. Feasibility vaikuttaa sekä yksittäisen alueen että koko suunnitelman arvosanaan ja näin ollen myös paremmuusjärjestykseen.

Arviointilomake kohta 2: Measures, resources, schedule, follow-up, risk management

- How viable, **feasible** and plausible is the action plan with regard to the measures, schedule, resources, follow-up of the implementation and impacts, and risk management?

Rahoituspäätökset – kysyttyä

- ”Mitä tarkoitetaan yliopistojen tutkimusrahoituksen kokonaisuudella? Onko tähän saatavilla ohjeistusta tai laskentakaavaa miten tämä lasketaan? Tämä olisi hyvä tietää hakemusta valmisteltaessa, jotta voisimme hakemuksessa kuvata tutkimusrahoituksen kokonaisuuden riittävällä tarkkuudella?”
 - Akatemia tuottaa tämän aineiston. Hakemuksessa ei tarvitse käyttää tilaa sen kuvaamiseen. Tarkoitetaan samaa kuin profi5-haussa (katso alla)
- Tutkimusrahoituksen kokonaisuus on rivi ”Research funding total” esimerkkinä profi5-haun taulukko
- Taulukko päivitetään vuoden 2018 tiedoilla ja toimitetaan kuten aiemminkin myös yliopistoille ”paneelin taustamateriaali” -paketissa

Year 2017, M€	UH	AALTO	TAU	UTU	OULU	UEF	JYU	LUT	ÅAU	UVA	ULA	UNIARTS	HANKEN
Core funding (Ministry of Education, Science and Culture)	403	229	187	162	142	138	132	47	57	30	35	69	17
Research funding													
Core funding (Ministry of Education, Science and Culture)	148	91	71	66	58	74	56	26	15	11	13	9	5
External funding (total)	194	93	89	60	62	43	47	24	26	8	5	2	3
Research funding total	350	184	164	130	125	118	102	51	43	19	18	11	9

[Source: Education Statistics Finland](#)

[Source: Statistics Finland](#)

Rahoituspäätökset - kysyttyä

- *”Kuinka rahoitukset päätetään: erissä kahdella myöntökaudella, vai kuinka se teknisesti toteutetaan?”*
 - 50 M€ vuoden 2020 valtuutta päätetään joulukuussa 2020
 - 50 M€ vuoden 2021 valtuutta päätetään tammikuussa 2021
 - Rahoituskausi molempina ajankohtina tehdyissä päätöksissä sama (alkaa aikaisintaan 1.1.2021 ja päättyy viimeistään 31.12. 2026)
 - Samaan päätökseen ei voi yhdistää kahta eri merkkistä ”rahaa” ja hakemuksesta saa tehdä vain yhden päätöksen:
 - myöntö joko vuoden 2020 tai vuoden 2021 valtuutta
- Viestintä vasta tammikuussa kun kaikki päätökset on tehty

Hakuun liittyvää materiaalia ja jatko

- Profi 6 -hakuinfon 28.1.2020 materiaali tulee Akatemian verkkosivulle tilaisuuden jälkeen
- Twitterissä Profi 6 -hakuun liittyviä kysymyksiä voi osoittaa tunnuksella #profi6
- [Blogi-kirjoitus](#)
- [What is new 2020?](#)

- Varmistaaksemme hakuprosessiin liittyvän informaation kulun pyydämme
 - osoitteeseen profi@aka.fi yliopistonne **profi-haun yhteyshenkilön nimen ja yhteystiedot** (puhelinnumero, sähköpostiosoite)

- 27.4.2020 yhteinen keskustelutilaisuus yliopistojen kanssa profiloitumisalueista, yhteistyö- ja työnjakomahdollisuuksista ja kehittämistoimista

Lisätietoja

- ylijohtaja Riitta Maijala, p. 029 533 5002, profi@aka.fi
- tiedeasiantuntija Anne Heinänen, p. 029 533 5021, profi@aka.fi
- tiedeasiantuntija Sanna Marjavaara, p. 029 533 5070, profi@aka.fi
- johtava tiedeasiantuntija Helena Vänskä, p. 029 533 5036, profi@aka.fi