

# Tutkimuskeskusten, tutkimusalojen ja tutkijakollegiumin yleiset periaatteet

Konsistorin 12.5.2020 hyväksymä

## Tutkimuskeskukset

### MITÄ?

Tutkimuskeskukset ovat tutkijoiden ja tutkimusryhmien aloitteista syntyneitä itseorganisoituvia tutkimusyhteisöjä, jotka kokoavat tietyn temaattisen alueen tutkimusosaamista.

- Tutkimuskeskusten perustamisesta ja lakkauttamisesta päättää dekaani tiedekuntaneuvoston esityksestä.
- Tutkimuskeskukset ovat tiedekuntavetoisia, tiettyyn temaattiseen alueeseen keskittyviä tutkimusyhteisöjä.
- Tutkimuskeskukset ovat itseorganisoituvia ja perustuvat lähtökohtaisesti tutkijoiden ja tutkimusryhmien aloitteisiin.
- Tutkimuskeskuksissa on tavallisesti useita yhteiseen temaattiseen alueeseen keskittyviä tutkimusryhmiä.
- Tutkimuskeskukset ovat tavallisesti monitieteisiä.
- Tutkimuskeskukset toimivat tiiviissä yhteydessä tiedekunnan koulutukseen, mukaan lukien tohtorikoulutus.

### MIKSI?

Tutkimuskeskukset lisäävät tutkimuksen korkeaa tieteellistä tasoa ja yhteiskunnallista vaikuttavuutta sekä tukevat ulkoisen tutkimusrahoituksen hankkimista.

- Tutkimuskeskukset pyrkivät tieteelliseen ja yhteiskunnalliseen vaikuttavuuteen.
- Tutkimuskeskukset tuottavat lisäarvoa kokoamalla yhteen tietyn temaattisen alueen tutkimusosaamista.
- Tutkimuskeskukset luovat näkyvyyttä ja mainetta, jotka auttavat kilpailussa ulkoisesta tutkimusrahoituksesta.

### MITEN?

Tutkimuskeskusten toiminta ja resursointi suunnitellaan kiinteänä osana tiedekuntien toimintaa.

- Tutkimuskeskuksella on strategia ja arvioitavissa olevat tavoitteet.
- Tutkimuskeskukset toimivat osana tiedekuntia, ja niiden toiminta suunnitellaan osana tiedekuntien vuosisuunnittelua.
- Tutkimuskeskusten tutkijat kuuluvat ensisijaisesti tiedekuntiinsa ja niiden yksikköihin.
- Tutkimuskeskuksella on johtaja ja ohjausryhmä, minkä lisäksi sillä voi tieteellinen neuvottelukunta.
- Tiedekunnat arvioivat tutkimuskeskuksensa, tyypillisesti viiden vuoden välein.

## Tutkimusalustat

### MITÄ?

Tutkimusalustat (platformit) ovat strategisia, merkittävästi resursoituja määräaikaista tutkimusohjelmia.

- Tutkimusalustojen perustamisesta ja lakkauttamisesta päättää konsistori.
- Tutkimusalustat ovat uudenlaisia tieteenala- ja tiedekuntarajat ylittäviä tieteidenvälisen tutkimuksen rakenteita.
- Tutkimusalustat ovat strategisesti valittuja, tuntuvasti resursoituja määräaikaista tutkimusohjelmia.
- Tutkimusalustat ovat taloudellisesti kannattavia tutkimusyhteistyöympäristöjä, jotka tukevat uusia, rohkeitakin aloitteita.
- Tutkimusalustat ovat näkyviä yhteiskunnallisia toimijoita ja osallistuvat alansa kansalliseen ja kansainväliseen keskusteluun.
- Tutkimusalustat tuovat yhteen yliopiston tutkijoita ja yksityisen ja julkisen sektorin sekä kolmannen sektorin toimijoita.

## MIKSI?

Tutkimusalustat lisäävät tutkimuksen korkeaa tieteellistä tasoa ja yhteiskunnallista vaikuttavuutta tieteenala- ja organisaatorajoja ylittävällä yhteistyöllä.

- Tutkimusalustoja yhdistää tavoite varmistaa tutkimuksen yhteiskunnallista vaikuttavuutta ja vastata tärkeisiin haasteisiin korkealaatuisella tutkimuksella.
- Tutkimusalustat vahvistavat yhteistyötä tieteenalojen välillä ja ulkoisten kumppaneiden kanssa.
- Tutkimusalustat tukevat ulkoisen tutkimusrahoituksen hankkimista.

## MITEN?

Tutkimusalustoissa hyödynnetään uudenlaisia työtapoja kuten siemenrahoitusta ja muuta räätälöityä resursointia.

- Tutkimusalustat mahdollistavat ja edistävät korkealaatuista tieteidenvälistä tutkimusta ja tukevat jatkumoa perustutkimuksesta innovaatioiden kautta hyödyntämiseen.
- Tutkimusalustat mahdollistavat ja toteuttavat tiivistä vuorovaikutusta, yhteiskehittämistä ja muita strategisen kumppanuuden muotoja ulkoisten toimijoiden kanssa.
- Tutkimusalustoilla hyödynnetään uudenlaisia räätälöityjä resursoinnin työkaluja kuten siemenrahoitusta.
- Yliopiston tutkimusalustakokonaisuutta ohjaa ja seuraa konsistori.
- Tutkimusalustalla on tavallisesti kokoaikainen johtaja, joka on itse tutkija, sekä verkostofasilitaattori ja johtoryhmä. Lisäksi alustalla voi olla pääosin ulkopuolisten kumppaneiden edustajista muodostettu neuvottelukunta.
- Tutkimusalustat raportoivat vuosittain tiiviisti toiminnastaan ja sen vaikuttavuudesta, sovittujen indikaattorien mukaisesti.
- Tutkimusalustoille voidaan myöntää rahoitus enintään kahdeksi neljän vuoden kaudeksi. Toisen kauden rahoitus riippuu tuloksiin, vaikuttavuuteen ja potentiaaliin kohdistuvasta väliarviointista.

## Tutkijakollegium

### MITÄ?

Tutkijakollegium on kaikkien tieteenalojen tutkimusta tukeva tuntuvasti resursoitu verkostomainen instituutti.

- Tutkijakollegium on tiedekunnista riippumaton yliopistotason toimija, joka tarjoaa kaikkien alojen huippututkijoille mahdollisuuden parhaaseen tieteelliseen tutkimukseen.
- Tutkijakollegiumissa tehtävä tutkimus on tutkijalähtöistä. Yliopisto ei aseta sisällöllisiä tai muita prioriteetteja tutkimukselle.

## MIKSI?

Tutkijakollegium tuottaa lisäarvoa tukemalla korkealaatuisen tieteen tekemistä.

- Tutkijakollegium tarjoaa parhaille tutkijoille mahdollisuuden nostaa tutkimuksensa taso vielä korkeammalle.
- Tutkijakollegium haastaa koko yliopiston lisäämään tieteellistä kunnianhimoa.

## MITEN?

Tutkijakollegium myöntää vähintään vuoden mittaisia palkallisia tutkimuskausia eri uravaiheen tutkijoille kolmessa tutkijakategoriassa (post doc; fellow; professor) ilman etukäteen asetettuja aihe- tai muita priorisointeja, jotta he voivat kokonaan keskittyä omaan tutkimukseensa.

- Tutkijakollegiumin tutkijapaikat ovat kaikkien alojen tutkijoiden haettavissa. Tutkijat kuuluvat omaan tiedekuntaansa ja yksikköönsä. Tutkijakategorioita on kolme: Post Doc Fellow, Research Collegium Fellow, Research Collegium Professor.
- Hakemukset tutkijakollegiumin jäseneksi arvioidaan yksinomaan tieteellisen laadun ja tutkimussuunnitelman perusteella. Arvioinnissa otetaan huomioon tieteenalat.
- Tieteenalojen oikeudenmukaisen kohtelun varmistamiseksi hakemukset jaetaan kolmeen koriin (tekniikka – terveys – yhteiskunta) ja tutkijanpaikkoja täytettäessä huomioidaan kunkin korin hakemusten määrä.
- Tutkijakollegium kutsuu johtavia kansainvälisiä tutkijoita lyhyille vierailuille, tekee yhteistyötä vastaavien eurooppalaisten instituuttien kanssa ja järjestää korkealaatuisia tieteellisiä tapahtumia koko yliopistoyhteisölle.
- Tutkijakollegium etsii aktiivisesti ulkoista rahoitusta kaikkiin tutkijakategorioihin ja tutkimuksen laatua parantaviin toimintoihin.
- Tutkijakollegiumilla on johtaja, jonka tehtävänä on strateginen kehittäminen ja rahoituksen hankkiminen, ja hänen tukenaan koordinaattori, jonka tehtäviin kuuluvat viestintä, tutkijoiden tukeminen ja tapahtumien järjestäminen.
- Tutkijakollegiumilla on johtavista, pääosin yliopiston ulkopuolisista tutkijoista muodostettu johtokunta, jonka päätehtävänä on ohjata tutkimuksen laatua ja päättää tutkijoiden nimittämisestä ulkoisten arviointien pohjalta.
- Tutkijakollegiumilla on yhteiset tilat, joissa se voi järjestää tieteellisiä tapahtumia ja tutkijat voivat työskennellä häiriöttä.
- Tutkijakollegiumin toimintaa arvioidaan ulkoisesti säännöllisin väliajoin yliopiston hyväksymien vastuullisen arvioinnin periaatteiden mukaisesti.