



TUTKIMUKSEN KEHITTÄMISOHJELMA

Strateginen päämäärä: Tutkija keskiössä

Jyväskylän yliopisto tarjoaa uusille ja yliopistossa jo oleville tutkijoille olosuhteet kehittyä alallaan hyvälle kansainväliselle tasolle. Tutkimuksen erinomaisuus koostuu tukevasta eettisestä pohjasta, vahvasta menetelmällisestä osaamisesta, kyvystä hyödyntää verkostoyhteistyön hyötyjä sekä korkeasta tieteellisestä ja yhteiskunnallisesta vaikuttavuudesta. Kantavina arvoina ovat luovuuden vaaliminen, tutkimuksen vapaus ja tieteen uudistuminen, jotka rakentavat pohjan edelläkävijyydelle ja laaja-alaiselle vaikuttavuudelle.

STRATEGINEN PÄÄTAVOITE 1

Motivoivat ja houkuttelevat tutkijanurat

Strateginen tavoite	Odotettu tulos
Yliopistomme urakehitysmalli on läpinäkyvä, perustuu selkeästi kuvatuille rekrytointikäytänteille ja urapolkumahdollisuuksille.	Avoimiin tehtäviin hakeutuu entistä suurempi määrä laadukkaita hakijoita. Tutkimushenkilöstön luottamus yliopistomme rekrytointi- ja urakehityskäytänteisiin on vahva ja työssä suoriutumisen vaikutus urakehitykseen on selkeä.
Yliopiston ja kaupungin tiivis yhteistyö tekee alueesta houkuttelevan ja vetovoimaisen kohteen kansainvälisille osaajille.	Yliopistomme avoimiin tehtäviin hakeutuu entistä suurempi määrä laadukkaita kansainvälisiä hakijoita ja kansainvälisen henkilökunnan määrä on kasvanut. Kansainvälinen henkilökunta ja heidän perheensä ovat integroituneet Jyväskylään ja suomalaiseen yhteiskuntaan.
Yliopistomme sisäiset rahoitus- ja kehitysinstrumentit kannustavat laadukkaaseen ja vaikuttavaan tutkimukseen.	Yliopistollamme on selkeä tutkimuksen ja tutkimusosaamisen rahoitus- ja kehitysinstrumentti. Sisäisen rahoitusinstrumentin ja tutkimuksen vaikuttavuus on korkea.



Yliopistomme toimintakulttuuri on yhteisöllinen ja ottaa huomioon yhteisöömme kuuluvat kansainväliset osaajat tarjoten heille tasavertaiset mahdollisuudet toimia yhteisömmme jäseninä.

Kansainvälinen henkilökunta kokee kuuluvansa yliopistoyhteisöömme, ja heillä on tasavertaiset mahdollisuudet hakeutua erilaisiin tehtäviin yliopistossamme.

STRATEGINEN PÄÄTAVOITE 2

Tutkijoiden osaaminen ja tutkimuksen laadun jatkuva kehittyminen

Strateginen tavoite	Tavoitteen tulos
Yliopistossamme on osaamisen kehittymistä ja urasuunnittelua tukeva mentorointijärjestelmä kaikilla tutkijauran tasoilla.	Mentorointijärjestelmämme tukee tutkijan oman tieteenalan rajat rikkovan ajattelun kehittymistä. Monipuolisten urapolkujen tunnistaminen edistää osaamisen parempaa siirtymistä yhteiskuntaan.
Interdisciplinary Visiting Scholars -ohjelmamme tukee tutkimuksen laadun kehittymistä, tieteiden välistä yhteistyötä ja tutkijoiden kansainvälistä verkostoitumista.	Interdisciplinary Visiting Scholars -ohjelmamme on luotu ja otettu käyttöön. Tutkijat ovat kansainvälisesti verkostoituneita. Tutkimuksen uudistumisen edellytykset ovat hyvät, ja kansainvälisten yhteisjulkaisujen määrä on kasvanut.
Kaikilla yliopistomme tutkijoilla on urapolun eri vaiheissa välttämätön ja tutkijana kehittymistä hyödyttävä osaaminen.	Tutkijamme ovat omaksuneet vastuullisen tieteen käytännöt (tutkijan etiikka, tietosuoja- ja turva, tieteeseen perustuvan tiedon puolustaminen), he hallitsevat avoimen tieteen toimintatavat, tunnistavat tutkimuksensa yhteiskunnallisen vaikuttavuuden ja osaavat kertoa siitä tiedeviestinnän keinoin. Tutkijamme hyödyntävät tutkimuksen uusimpia virtauksia, kuten suurten aineistomassojen analytiikkaa ja keinoälyn antamia mahdollisuuksia.



STRATEGINEN PÄÄTAVOITE 3

Korkeatasoiset tutkimuspalvelut ja tutkimusinfrastruktuurit

Strateginen tavoite	Odotettu tulos
Yliopistomme tukipalvelut tarjoavat laadukasta palvelua sekä kansallisten että kansainvälisten tutkimushankkeiden suunnitteluun, toteuttamiseen ja raportointiin.	Tutkijamme saavat tarvitsemansa tuen hanketoiminnan eri vaiheissa. Kansainvälisen kilpailtu tutkimusrahoitus on kaksinkertaistunut vuoden 2018 tasosta vuoteen 2025 mennessä.
Yliopistomme tutkimusaineistojen hallinta on yhdenmukaista ja vaatimukset täyttävää. Lähtökohtaisesti yliopistomme tuottamat tutkimusaineistot ovat avoimia.	Vuoteen 2020 mennessä julkaisutoimintamme avoimuusaste ylittää 70% ja yliopistomme saavuttaa avoimen tieteen tason 5. Yliopistollamme on olemassa yhtenäinen tutkimusaineistojen elinkaarenhallinta ja tukipalvelut, jotka mahdollistavat aineistojen tehokkaan tallentamisen, julkaisun ja uudelleenkäytön. Tutkijamme saavat tukea tutkimusaineistojen hallinnassa ja pystyvät vastaamaan tutkimuksen rahoittajien asettamiin vaatimuksiin.
Yliopistomme suurien ja tieteenalakohtaisesti merkittävien tutkimusinfrastruktuurien elinkaarenhallinta ja kehittäminen on pitkäjänteisesti suunniteltua.	Yliopistollamme on käytössä tutkimuksen tarvitsemat, ajantasaiset ja tehokkaasti hyödynnetyt tutkimusinfrastruktuurit. Yliopistomme Suomen Akatemialta saatu infrastruktuurirahoitus on kaksinkertaistunut vuoteen 2025 mennessä. Tutkimusinfrastruktuuriemme elinkaarenhallinta mahdollistaa niiden suunnitelmallisen kehittämisen ja pitkän aikavälin investointisuunnittelun.
Yliopistomme tuottamat tukipalvelut tukevat monitieteellisen tutkimuksen edellytyksiä.	Monitieteellisyyden potentiaali on hyödynnettävissä, ja tutkimuksessa tehdään uusia innovatiivisia avauksia.



Kaikilla tutkijoillamme on selkeä kuva oman tutkimuksensa kaupallisen hyödyntämisen mahdollisuuksista. Tutkimuslähtöisen liiketoiminnan tuki kattaa vaiheet liikeideasta kasvuyritykseen.

Yliopistomme tutkimuslähtöisten innovaatioiden ja start up -yritysten määrä on kasvanut. Pitkällä aikavälillä yliopistomme sijoitukset tutkimuslähtöiseen liiketoimintaan tuovat tuottoja.

Yliopistomme on luonut yhteistyöverkoston, joka kasvattaa yritysrahoituksen määrää ja edistää yliopiston roolia innovaatioiden luoja ja vahvempaa elinkeinoelämän kehittäjänä.