



OULUN YLIOPISTO
UNIVERSITY of OULU



YHTEINEN YLIOPISTO
OULUN YLIOPISTON VARAINHANKINTA

YHTEINEN YLIOPISTO

OULUN YLIOPISTON VARAINHANKINTA

OULUN YLIOPISTO

- Suomen toiseksi suurin yliopisto
- monitieteinen yliopisto
 - 6 tiedekuntaa
 - 16000 opiskelijaa
 - 3150 työntekijää

Oulun yliopiston varainhankinnan keräystavoite on 20 miljoonaa euroa. Valtio tekee 2,5-kertaisen sijoituksen yliopistorahastoon yksityisiltä tahoilta saatavien lahjoitusten lisäksi. Tavoitteena on hankkia yrityksiltä, yhteisöiltä ja yksityishenkilöiltä rahoitus valittujen tutkimusohjelmien käynnistämiseksi sekä koko Suomen kannalta tärkeiden tutkimusalojen ja innovaatiopohjan vahvistamiseksi.

TERVETULOA OULUN YLIOPISTON TUKIJAKSI

Oulun yliopisto elää voimakkaan uudistumisen aikaa. Tavoitteenamme on nostaa Oulun yliopisto maailman arvostetuimpien yliopistojen joukkoon sen keskeisillä tutkimusaloilla. Kansainvälisessä kilpailussa jo saavutetun aseman säilyttäminen sekä uusien tieteellisten avausten, investointien ja innovaatioiden tukeminen edellyttävät yliopistolta vahvaa taloudellista perustaa.

Uusi yliopistolaki astuu voimaan 1.1.2010. Jatkossa yliopistot ovat vastuussa omasta maksuvalmiudestaan ja vakavaraisuudestaan. Vaikka valtio rahoittaa edelleen yliopistoille säädetyt perustehtävät, siirtyy rahoitusrakenteen painopiste yhä enenevässä määrin valtionbudjetista ulkopuoliseen rahoitukseen.

Lisääntynyt rahoitusvastuu merkitsee Oulun yliopistolle myös uusia, kiinnostavia mahdollisuuksia laajentaa yhteistyötä eri sidosryhmien kanssa. Yhteistyön yhdeksi uudeksi muodoksi olemme perustaneet keväällä 2008 Oulun yliopistorahaston, jonka tavoite on vahvistaa yliopistossa tehtävän innovatiivisen huippututkimuksen resurssipohjaa ja siten varmistaa sen menestys myös tulevaisuudessa.

Toivotamme siis sekä nykyiset että uudet yhteistyökumppanit mukaan tärkeään työhön: luomaan tulevaisuutta Oulun yliopistossa tehtävälle innovatiiviselle tutkimukselle. Sen tuloksellisuus kun on koko Suomen yhteinen etu.



Lauri Lajunen

Oulun yliopiston rehtori





YHTEISIÄ MENESTYSTARINOITA

Yliopiston perustamisvuonna 1958 Oulu oli keskikokoinen suomalainen tehdaskaupunki. Yliopiston ja muiden paikallisten toimijoiden yhteistyön ansiosta Oulusta kehittyi muutamassa vuosikymmenessä maailmanlaajuisesti tunnettu korkean teknologian menestyskeskittymä, joka on vahvistanut koko Suomen mainetta edistyksekkään teknologiamaan. Oulun yliopisto kouluttaa vuosittain yli 2000 uutta asiantuntijaa ja osaajaa.

Oulun seutu on innovaatioasteella ja tutkimusintensiivisyydellä mitattuna Euroopan ehdotonta kärkeä. Soveltavan tutkimuksen ja kehitystyön tuloksena alueella syntyy vuosittain kymmeniä keksintöjä ja innovaatioita, jotka parantavat kansainvälisesti kilpailukyisen yritystoiminnan menestymisen edellytyksiä. Pohjoissuomalaisen innovaatiopohjan säilyminen elinvoimaisena on tärkeä kilpailuetu koko Suomelle.





Matkapuhelimilla, matkaviestinjärjestelmillä, sykemittareilla, älykor-teilla ja muilla elektroniikan, tietotekniikan ja tietoliikennetekniikan käytännön sovelluksilla on vahva oululainen tiedetausta, samoin kuin erilaisilla tietoturvaratkaisuilla.

Oululaisesta sidekudostutkimuksesta on syntynyt uusia terveyden-hoidon sovelluksia. Sydän- ja verisuonitautien tutkimus on tuonut merkittävää uutta tietoa sepelvaltimotaudin, sydämen vajaatoimin-nan ja aivoverenkiertosairauksien ymmärtämiseen ja hoitoon.

Pohjoisen ihmisen, luonnon, ilmaston ja ilmakehän tutkimus tuo koko ajan uutta tietoa ilmastonmuutoksen ja sen vaikutusten ymmärtämis-
een.



Oulun yliopiston, Oulun kaupungin, Oulun ammattikorkeakoulun, Valtion teknillisen tutkimuskeskuksen sekä muiden tutkimuksen ja elinkeinoelämän toimijoiden muodostama Oulun Innovaatiokeskitymän allianssi on valinnut yhteistyön keskeisiksi monialaisiksi tutkimusohjelmiksi seuraavat:

- internet
- painettava elektroniikka
- kansainvälinen liiketoiminta
- ympäristö ja energia
- hyvinvointiteknologia



YHTEISTÄ TIETOA

Oulun yliopistossa tehdään tutkimusta yli 70 tieteenalalla.

Näistä tutkimuksen kansainvälisiä vahvuusaloja ovat:

- informaatioteknologia ja internet
- biotieteet ja terveys
- älykkäät laitteet ja materiaalit
- lääketieteen tekniikka ja ICT
- ympäristö, energia ja luonnonvarat
- liiketoiminta ja talous
- kulttuuri, oppiminen ja vuorovaikutus

Oulun yliopisto toimii tiiviissä tutkimusyhteistyössä sektoritutkimuslaitosten kanssa:

- geologian tutkimuskeskus, vuoriala
- terveyden ja hyvinvoinnin laitos, terveyden edistäminen
- SYKE, RKTL, METLA ja MTT, ympäristö ja luonnonvarat

YHTEISIÄ TAVOITTEITA

Oulun yliopiston ja paikallisen elinkeinoelämän yhteistyö on ollut aina poikkeuksellisen tiivistä. Yhteistyön ansiosta yritykset saavat suoran yhteyden paitsi nykyiseen huippututkimukseen, myös tulevaisuuden osajiin. Yliopisto puolestaan saa elinkeinoelämältä arvokasta käytännön näkemystä esimerkiksi innovaatioiden tunnistamisen ja tutkimuksen suuntaamisen tueksi. Toimiva kumppanuusmalli on osoittanut tehokkuutensa: oululainen innovaatiokeskittymä tunnetaan jo kansainvälisesti merkittävänä "Oulun mallina".

Innovaatiokeskittymän tulevaisuuden kannalta on välttämätöntä tunnistaa ennalta uusia mahdollisuuksia avaavia kehityssuuntia ja taata niille riittävät resurssit. Tärkeä tulevaisuuden tutkimusalue on verkostojen toimintaan ja internetiin liittyvät kysymykset. Oulun yliopisto ja muut alueen keskeiset toimijat ovatkin perustaneet yhteistyössä kansainvälisten huippuyritysten kanssa CIE-yksikön (Center for Internet Excellence) johtamaan tämän alan huippututkimusta. On ilmeistä, että myös perinteisten toimialojen uudet mahdollisuudet rakentuvat uudentyyppisten tuotteiden ja niihin liittyvän kehitystyön varaan.



YHTEISTYÖLLÄ SELVIÄMME MYÖS KANSAINVÄLISISTÄ HAASTEISTA

Suomi on perinteisesti menestynyt hyvin kansainvälisissä vertailuissa, joissa on mitattu esimerkiksi koulutusta tai tutkimus- ja innovaatiojärjestelmän toimivuutta. Nämä saavutukset eivät kuitenkaan ole ikuisia, sillä olosuhteet muuttuvat niin meillä kuin maailmalla. On tärkeää tehdä yhteistyötä korkeakoulujen toiminnan turvaamiseksi. On tärkeää, että osaamme muuttaa tietomme ja taitomme aktiiviseksi, tulokselliseksi toiminnaksi.

Oulun yliopiston alumnina koen roolin yliopiston varainhankintakampanjan suojelijana luontevaksi. Oulun yliopisto on vetovoimainen ja yhteistyöhakuinen tiedeyhteisö, jonka kehittämiseen haluan antaa tukeni.





Globalisoituneessa maailmassa tieteen uudet tutkimusteemat kytkeytyvät kansainväliseen kehitykseen. Oulun yliopisto on kokoamassa kansainvälisesti korkeatasoista osaamistaan uusiin, yhteistyöhön perustuviin toimintamuotoihin. Tarkoituksena on parantaa tutkimuksen ja koulutuksen kansainvälistä näkyvyyttä ja kilpailukykyä. Uskon, että näin syntyy aitoja kansainvälisiä yhteyksiä, joista hyötyvät kaikki kumppanuusosapuolet.

Rohkeus, sitkeys ja tavoitteellinen yhteistyö ovat avainroolissa kansainvälisessä kanssakäymisessä. Ne ovat olleet myös oululaiseen osamiseen liittyviä tyypillisiä piirteitä. Olen vakuuttunut, että pohjoisella tahdolla ja taidolla vaikutetaan tulevaisuudessa yhä enemmän suomalaisen yhteiskunnan hyvinvointiin.

Tukemalla Oulun yliopiston toimintaa rakennamme yhteistä tulevaisuuttamme. Tähän työhön minulla on ilo kutsua sinut mukaan.

Martti Ahtisaari
Presidentti

Martti Ahtisaari

Oulun yliopiston varainhankinnan suojelija



OSAAMINEN TURVAA SUOMEN TULEVAISUUDEN

Suomi on osannut tehdä oikeita valintoja oikeaan aikaan. Tunnusomaista valinnoillemme on ollut panostaminen sivistykseen ja osaamiseen. Kansainvälistyvässä maailmassa tämä on entistä tärkeämpää.

Hallitus toteuttaa merkittävän yliopistouudistuksen. Uudistuksella lisätään yliopistojen autonomiaa sekä vahvistetaan sivistystä ja osaamista koko Suomessa tasavertaisesti. Jokaisella yliopistollamme tulee olla riittävät taloudelliset voimavarat huipputason tutkimukseen ja innovaatioiden kehittämiseen tiukassa kansainvälisessä kilpailussa.

Suomalaiset yliopistot ovat kehityksen moottoreita. Oulun yliopisto on erinomainen esimerkki siitä, miten alueen ja koko Suomen elinvoimaa voidaan vahvistaa yliopiston, tutkimuslaitosten, elinkeinoelämän ja julkishallinnon yhteistyöllä. Oulun seudusta on tämän yhteistyön ansiosta tullut koko Pohjois-Suomen talouden veturina yksi Euroopan innovatiivisimmista alueista.

Olen vakuuttunut, että huippuosaamisella Suomi menestyy 2010-luvulla. Oulun yliopisto on omalta osaltaan osoittanut, että se haluaa olla tätä menestystä rakentamassa.

Pääministeri
Matti Vanhanen



EDELLÄKÄVIJYYS EDELLYTTÄÄ INNOVAATIOITA

Oulun yliopisto vahvana tiedeyliopistona on antanut minulle erinomaisen perustan menestyä kansainvälisellä tiedeuralla.

Yliopiston tutkimuskeskus Biocenter Oulu on ollut Suomessa ura-uurtava kokonaisuus alallani: se on nykyisin Pohjoismaiden johtavia molekyyli- ja solubiologian tutkimuskeskuksia, jolla on tiiviit yhteydet ulkomaisiin tutkimuslaitoksiin ja yliopistoihin sekä eurooppalaiseen tutkimusyhteisöön mm. Euroopan tutkimusalueen ERA:n kautta. Keskeisiä alueita Biocenter Oulun toiminnassa ovat oma tutkijakoulu ja tutkimusinfrastruktuurin kehittäminen. On äärettömän tärkeää, että yliopistolla on tarjota tutkimuksesta kiinnostuneille opiskelijoille tilaisuuksia päästä mahdollisimman varhain mukaan huipputason tutkimusprojekteihin. Näin varmistetaan, että meillä riittää uusia tutkijasukupolvia myös tulevaisuudessa.

Selkeät kansalliset vahvuutemme on tunnistettava ja niille on osoitettava riittävästi resursseja. Paitsi kansainvälistä yhteistyötä, peräänkuulutan yhteistyötä myös paikallisella tasolla, etenkin tiedeyhteisön ja yritys-elämän välillä. Tämänkaltaisen yhteistyö auttaa meitä löytämään ne alueet, joilla voimme nousta maailman parhaiksi. Menestystä saavutamme uusilla, omilla innovaatioilla - emme ainoastaan soveltamalla muiden tutkimustuloksia.

Professori
Leena Peltonen-Palotie



YHTEISTYÖLLÄ MAAILMAN HUIPULLE

Korkeatasoinen tutkimus ja koulutus ovat elinkeinoelämän ja koko yhteiskunnan kehityksen moottoreita. On tärkeää, että suomalaiset yliopistot pystyvät vastaamaan globaaliin kilpailuun, jossa ei riitä, että olemme hyviä - meidän pitää olla parhaita!

Oulun yliopisto on loistava esimerkki saumattomasta, pitkäjänteisestä ja tuloksellisesta yhteistyöstä tutkimusmaailman ja elinkeinoelämän välillä. Outokumpu Oyj:lle Oulun yliopisto on tärkein yhteistyökumppani terästudkimuksen alalla sekä akateemisten osaajien kouluttajana. Tästä on erinomaisena esimerkkinä vuonna 2006 perustettu Terästudkimuskeskus. Se tarjoaa yrityksille mahdollisuuden laajempiin yhteistyöprojekteihin, jotka edellyttävät yliopistolta monialaista tiedosaamista.

Tämän päivän tarpeiden lisäksi on tärkeää panostaa tulevaisuuden painoaloihin. Erityisesti Pohjois- ja Itä-Suomessa kaivannaisteollisuus on nousemassa tärkeäksi elinkeinoksi. Tähän tilanteeseen Oulun yliopisto on muodostamassa yhteistyössä Geologian tutkimuskeskuksen ja alan yritysten kanssa Suomen vuoriklusteria.

Outokumpu Oyj:lla on ilo tukea Oulun yliopiston tavoitteita kehittyä entistä kansainvälisemmäksi tiedeyliopistoksi. Toivomme koko pohjoissuomalaisen elinkeinoelämän ottavan asian omakseen. Yhteistyö alansa huippuihin kuuluvan tiedeyhteisön kanssa antaa myös yrityksille resursseja pysyä huipulla kansainvälisessä kilpailussa.

Vuorineuvos

Juha Rantanen

toimitusjohtaja, Outokumpu Oyj



VALOKUVAT:

Lajunen: Juha Sarkkinen

Ahtisaari: Janne Mikkilä/Studio Blick

Vanhanen: Lehtikuva Oy/Valtioneuvoston kanslia

Peltonen-Palotie: Pajukallio

Solukuva s. 4: Jonna Ranta

Oulun yliopisto: Ilpo Okkonen

Yhtyvät säteet -pallo: Juha Sarkkinen

Muut: Comma Finland ja Shutterstock



OULUN YLIOPISTO
UNIVERSITY of OULU



LAHJOITUKSESI OULUN YLIOPISTOLLE
tilinumero: 171830-1813

Varainhankintapäällikkö
Seppo Heikkilä
seppo.heikkila@oulu.fi
p. (08) 553 4064, 040 567 6143

Rahaston asiamies, talousjohtaja
Sami Klemola
sami.klemola@oulu.fi
p. (08) 553 4130, 040 717 1868

Oulun yliopistorahasto
Pentti Kaiteran katu 1
PL 8000
90014 OULUN YLIOPISTO

www.oulu.fi/varainhankinta