

Arvoisa rehtori

Hyvät aaltolaiset

Mina damer och herrar

Ladies and gentlemen

Suomen, Helsingin - ja Aalto-yliopiston - täytyy lähteä siitä, että paikkamme on maailman huipulla. Mikään muu asenne ei yksinkertaisesti ole mahdollinen.

Suomalainen hyvinvointi on rakentunut sen varaan, että osaamisemme, kehittämämme innovaatiot ja tuottamamme tuotteet ovat kysytyjä maailmalla. Pieni kansakunta, jolla ei ole öljyä tai maakaasua jalostettavaksi, joutuu ponnistamaan muita kovemmin. Keskeisimmät luonnonvaramme ovat puu ja pää. Suomen menestys riippuu erityisesti ihmisistä ja huipuunsa kehitetystä osaamispääomasta. Yliopistot ovat tämän työn perusta.

Globaali kilpailu on yhä vahvemmin kaupunkien välistä kisa. Helsinki on maan pääkaupunki ja ylivoimaisesti suurin ja kansainvälinen kaupunki. Helsingin seutu on maan ainoa metropolialue. Helsingin seudun yliopistot, erityisesti Helsingin yliopisto ja Aalto-yliopisto ovat avainasemassa koko maan suotuisan kehityksen kannalta. Metropolialueella opiskelee yli satatuhatta korkeakouluopiskelijaa. He ovat se joukko, josta pitkälle riippuu koko Suomen tulevaisuus.

Helsingin seutu kilpailee kansainvälisessä sarjassa myös kansainvälisen tason osaajista, parhaista aivoista, dynaamisimmista mielistä ja kunnianhimoisimmista maailmanparannuspyrkimyksistä. Houkuttelevuudemme ydin on tarjota innostava ympäristö, jossa kehitetään parhaita ratkaisuja ihmiskunnan isoihin, koko maailmaa puhutteleviin kysymyksiin.

Mitä paremmin Helsinki tässä onnistuu, sitä suurempi on hyöty koko Suomelle. Mitä paremmin Aalto tässä onnistuu, sitä suurempi on hyöty koko Suomelle. Helsinki hakee itse aktiivisesti kumppaneita ollakseen vahvempi. Tärkeimpiä niistä ovat alueemme yliopistot ja yritykset. Vain aidolla, strategisesti relevantilla yhteistyöllä meillä on mahdollisuudet maailman huipulle.

Odotan innolla, minkälaisia uusia avauksia Aalto-yliopistossa syntyy tänä lukuvuonna globaaleihin haasteisiin - uusia yrityksiä, uusia teorioita sovellettavaksi, uusia innovaatioita, uutta osaamis pääomaa koko kansakunnalle ja maailmalle, tätä satavuotias isänmaa teiltä odottaa.

Arvoisat aaltolaiset,

Uskon, että myös yliopistojen rahoitusjärjestelmän pitäisi sisältää voimakkaampia kannusteita globaalien liiketoimintamahdollisuuksien hahmottamiseen ja niitä hyödyttävän tutkimuksen ja osaamisen vahvistamiseen.

Suomessa on perinteisesti vallinnut konsensus kansallisen ylpeydenaiheemme, koulutuksen vaalimisesta – pienistä painotuseroista huolimatta. Kun katsoo rahoituksen kehitystä koko yliopistolaitoksen tasolla ja pidemmältä ajalta, on kehitys ollut myös kansainvälisesti verraten suhteellisen suotuisaa. Valtio on pyrkinyt panostamaan yliopistoihin, tutkimukseen sekä yliopistolaitoksen kokonaisvaltaiseen uudistamiseen.

Rakenteellisten ongelmien maassa Suomessa, aito ongelmamme myös korkeakoulukentällä on rakenteellinen. Korkeakoulujen rahoitus jakautuu liian pieniin puroihin, liian moneen yksikköön. Kansainvälisessä vertailussa korkeakoulujen lukumäärä on väkilukuun suhteutettuna yksi korkeimmista.

Korkeakoulujemme tulisi tavoitella riittävän suuria ja hyvin resursoituja yksiköitä, jotka yltyvät tutkimuksessa kansainväliseen kärkeen ja minimissäänkin selvästi keskitason yläpuolelle. Pärjääminen edellyttää, että toiminnan tehokkuutta ja panostusten kohdentumista terävöitetään merkittävästi nykyisestä.

Aalto-yliopisto sijoittuu tärkeimmillä tutkimusalueillaan maailman sadan parhaan kärkeen. Times Higher Education listasi Aalto-yliopiston sijalle 28 maailman nuorten yliopistojen joukossa 2016. QS World Ranking -vertailussa Aalto sijoittuu taide ja muotoilu –alan osalta maailmanlaajuisesti sijalle 13. Aalto Executive Education ylsi vuonna 2016 Financial Timesin rankingissa liikkeenjohdon kouluttajien yhden prosentin kärkeen koko maailmassa.

Samaa viisautta erikoistumisesta ja vahvuuksiin keskittymisestä tulisi muuten soveltaa myös kaupunkipolitiikassa. Valtiovallan olisi syytä ymmärtää, että isoilla ja pienillä kaupungeilla ja maakunnilla on kullakin omat erityistehtävänsä. Tasapäistämisen politiikka ei tässäkään

toimi. Kaupunkien vahvuuksia tulisi vahvistaa entisestään ja kiinnittää huomiota myös kaupungistumisen mukanaan tuomiin lieveilmiöihin.

Hyvät kutsuvieraat,

Helsingin kaupunki ja Aalto-yliopisto panostavat yhdessä erityisesti alueen ja yliopiston kansainvälisen tunnettuuden ja vetovoiman lisäämiseen sekä yrittäjyyden ja innovaatiotoiminnan edistämiseen. Tässä työssä kyse ei ole mistään yksittäisestä projektista vaan jatkuvasta, systemaattisesta yhteistyöstä yhteisiksi mieltämiemme päämäärien eteen.

Aalto-universitetet har framgångsrikt infriat de förväntningar som gäller dess ställning som en central utvecklare av innovations- och företagsekosystem både i huvudstadsområdet och Finland samt även internationellt. Man har lyckats med att skapa ett omfattande partnerskapsnätverk och utnyttja öppna utvecklingsmiljöer inom forskning, utveckling och utbildning. Därtill har man frambringat en atmosfär som sporrar till entreprenörskap och experiment. Varje år uppstår mellan 70 och 100 nya företag från Aalto-gemenskapen.

Helsingin kaupunki kehittää innovaatio- ja yritysekosysteemiä Aalto-yliopiston ja muiden toimijoiden kanssa. Olemme valmiita toimimaan kokeilualustana yrityksille ja tutkijoille ja voimme kaupunkina toimia erilaisten toimijatahojen yhteen saattajana. Tarjoamme myös monipuolista yritysneuvontaa ja kasvuyrityspalveluita.

Aalto-yliopiston opiskelijoiden perustama teknologia- ja kasvuyritystapahtuma Slush on huikea saavutus niin startup-kentän kehityksessä kuin Helsingin brändäämisessä.

Tämän on oltava vasta alkua. Yhdessä pystymme merkityksellisiin tekoihin – jatkossakin.

Arvoisat aaltolaiset,

Globalisaatio, kaupungistuminen ja erityisesti digitalisaatio eri ulottuvuuksineen muuttavat maailmaa enemmän kuin kykenemme tällä hetkellä vielä aavistamaan.

Toimintaympäristömme moninaiset keskinäisriippuvuudet ja muutoksen nopeus tekevät tulevaisuuden suunnittelemisen entistä vaikeammaksi.

Muutoksen tuomassa epävarmuudessa korostuu tarve voida luottaa joihinkin perusasioihin.

Yksi tärkeimmistä on se, että päätöksenteon on nojattava oikeaan ja relevanttiin tietoon.

Tämäkin on jatkuvasti vaikeampaa ja vaikeampaa, kun tietoa on saatavilla koko ajan

enemmän ja nopeammassa tahdissa. Se on vaikeampaa myös siksi, että ratkottavat ongelmat ovat jatkuvasti pirullisempia, kompleksisempia ja entistä suuremmassa riippuvuussuhteessa toisiinsa.

Viimeaikainen kehitys kuitenkin vain korostaa tietoon perustuvan päätöksenteon merkitystä. Olemme joutuneet todistamaan hyvin huolestuttavaa postfaktuaalisen maailman syntyä. Tilanteen vakavuutta korostaa perinteisen mediakentän yhtäaikainen ahdinko. Demokratiasta on hyötyä vain, jos päättämisen pohjana eivät ole eilisen päivän lehdet tai vielä pahempaa – mutu, uskomukset tai toiveajattelu.

Yliopistojen merkitys ja rooli ajantasaista ja oikeaa tietoa arvostavassa yhteiskunnallisessa keskustelussa on merkittävä. Toivon, että yliopistot tunnistavat vastuunsa tässä asiassa. On toki niinkin, että yliopistot myös kilpailevat asiantuntijuudella. Nimellään yhteiskunnallista kehitystä kommentoivat professorit ja dosentit tuovat mainetta omalle opinahjolleen – ja joskus valitettavasti myös heikentävät sitä.

Eri sektorien asiantuntijoiden tulisi hahmottaa tiedon hyödynnettävyys reaali maailmassa ja päätöksenteossa. Käytännön elämässä siiloutunut tieto ei monesti vie kompleksisissa ongelmissa maata merelle. Yliopistojen tulisi kyetä myös sitomaan näkökulmia yhteen ja tarkastelemaan yhteiskunnallisia ilmiöitä laajemmin. Erityisesti kaupunkikehityksessä ja sitä koskevassa relevantissa tutkimuksessa on osattava nähdä huomattava määrä eri tulokulmia ja muutosvirtauksia samaan aikaan. Haaste on iso, mutta tarve ilmeinen. Haluaisin nähdä maamme yliopistot ja niissä vaikuttavat asiantuntijat laajan yhteiskunnallisen, eri tulokulmat huomioon ottavan keskustelun airueina.

Ladies and gentlemen,

Helsinki has also striven to meet the challenges imposed by the emergence of the so called post-factual world. We have invested heavily in openness and transparency wherever possible. In this way, we have also wanted to develop more user-oriented processes and citizen-driven services.

Indeed, all decisions made within the city organization are updated online almost in real time. Readily available open data from the city also include statistics, financial information and maps, as well as 3D data models and traffic information. In my proposal for a new Helsinki City Strategy user experience and customer satisfaction are defined as the city's foremost indicators of success. Consequently, it is time to leave behind us the traditional

administration-centred approach and to involve our citizens more tightly in all decision-making regarding their own lives.

In Helsinki, we want to be a role-model city: an open city that works together with metropolitan, national and global partners, not to just come and see but to take advantage of a world-class ecosystem. We offer the most lucrative testbeds to outsiders and market the platform thinking globally. In open Helsinki, one can make an impact with everyday actions or game-changing revolutionary ideas.

Hyvät aaltolaiset,

Metropolialueen osaamiskärjet ovat Suomen vahvoja vientitoimialoja: smart & clean -ratkaisut, digitalisaatio ja terveysteknologia. Aalto-yliopisto tarjoaa näiden alojen opetusta ja tutkimusta ja tekee tiivistä yhteistyötä yritysten kanssa, jotka hyödyntävät seudun osaamiskeskittymää liiketoiminnan kehittämiseen ja uuden luomiseen.

Helsinki haluaa jatkossakin olla houkuttelevin kohde niille toimijoille, jotka haluavat tehdä maailmasta paremman paikan. Yhdessä Helsinki, alueen korkeakoulut sekä innovatiiviset yritykset rakentavat tulevaisuuden hyvinvointia maailman parhaan osaamisen avulla.

Kunnianhimon tason pitää olla riittävän korkealla. Nykymaailmassa good is just not good enough. Tavoitteenasettelun tulee aina olla maailmanluokassa.

Haluan toivottaa teille innostavaa, tuotteliasta ja ikimuistoista lukuvuotta. Nauttikaa nuoruudestanne, nauttikaa luovuudestanne, nauttikaa opiskeluajastanne – imekää tietoa ja ideoita kuin kasvit vettä sateella. Kukoistakaa Suomelle!