

Hei kaikki aaltolaiset,

Tervetuloa Aalto Day Oneen juhlistamaan uuden lukuvuoden ensimmäistä päivää. Tänäpä käynnistyy kahdestoista vuotemme Aalto-yliopistona. On todellinen ilo toivottaa teidät kaikki takaisin opintojen ja työn pariin.

Syksy on yliopistolla innostavaa aikaa: uusi opiskelijasukupolvi liittyy yhteisöömme ja aloittaa uuden elämänvaiheen. Erityisen lämpimät tervetulotoivotukset kaikille uusille opiskelijoille!

Olemme oikealla tiellä: kestävyys on tulevaisuutta

Hyvät ystävät, kun uudistimme viime vuonna Aallon strategian ja pohdimme Aallon pitkän aikavälin suuntaa, olimme samaa mieltä siitä, että kestävyys on tulevaisuutta – ja meidän tulevaisuutemme. Monet merkit osoittavat, että olemme oikealla tiellä. Yliopistomme tehtävä sai viime kuussa vahvistuksen erittäin arvovaltaiselta taholta, kun YK:n ilmastoraportti julkaistiin.

Kansainvälisen ilmastopaneelin IPCC:n raportissa tehdään täysin selväksi, että tulevaisuutemme, maapallon tulevaisuus, riippuu tämän päivän valinnoista.

Tarvitsemme tutkimusta ja siihen perustuvaa tietoa, mutta monimutkaiset ongelmat vaativat myös uudenlaista ja epätavanomaista ajattelua. Ilmaston lämpenemisen kaltaisen kriisin ratkaisemiseksi maailma tarvitsee radikaalia luovuutta. Maailma tarvitsee ihmisiä, joilla on yrittäjähenkinen ajattelutapa. Maailma tarvitsee ihmisiä, jotka näkevät moninaisuudesta kumpuavan voiman ja ovat riittävän rohkeita luomaan todella kestäviä ratkaisuja.

Toisin sanottuna, hyvät ystävät, maailma tarvitsee lisää Aaltoa.

Riippumatta siitä, kehitämmekö täysin uusia ratkaisuja vai hiommeko yleisesti käytössä olevia prosesseja, Aalto-yhteisö on aina käärinyt hihansa ja käynyt toimeen. Olipa kyse puurakentamisen kehittämisestä tai akkujen kierrätyksen tehostamisesta, aaltolaiset tarttuvat työhön.

Yliopistomme luo tietoa ja ratkaisuja, jotka auttavat maailmaa korjaamaan kurssiaan. Samalla innostamme huomisen uranuurtajia.

Autamme yhteiskuntaa uudistumaan

On päivänselvää, että kestävä kehityksen mukanaan tuomat haasteet edellyttävät yhteiskuntamme mittavaa uudistumista. Mitä tähän muutokseen tarvitaan?

- Tarvitaan osaavia ihmisiä.
- Tarvitaan tutkittua tietoa.
- Tarvitaan innovaatioita, patentteja, startupeja ja uutta yritystoimintaa.

Tämän kaiken olemme valmiita tarjoamaan yhteiskunnan uudistuksen moottoriksi.

Tuotamme valtavasti tutkittua tietoa ja koulutamme muutoksentekijöitä ja huippuosaajia. Viime vuonna haimme neljänneksi eniten patentteja Suomessa. Noin 70 % Aalto-yliopiston tekniikan alan diplomitöistä tehdään yhteistyössä yritysten kanssa. Aallon ympärille kasvanut ekosysteemi on uuden yritystoiminnan kehto – lähes 3 000 alumniamme on ollut perustamassa parhaillaan toimivia suomalaisia yrityksiä, ja Otaniemen-Keilaniemen alueella toimii yli 1500 korkean teknologian yritystä. Nämä esimerkit puhuvat puolestaan, miten Aalto voi auttaa Suomea uudistumaan.

Yhteiskunnan uudistaminen edellyttää välttämättä myös julkisia investointeja. Niillä on luotava kansainvälisesti kilpailukykyistä osaamista ja ympäristöjä, jotka kykenevät puolestaan houkuttelemaan yksityisiä investointeja globaalisti. Vain siten voimme nostaa Suomen panostukset tutkimus-, kehitys- ja innovaatiotoimintaan neljään prosenttiin bruttokansantuotteesta vuoteen 2030 mennessä, mikä on myös pääministeri **Marinin** hallitusohjelman tavoite.

Nyt pitäisi siis olla kaikki edellytykset saada yhteiskuntaa uudistavat investoinnit liikkeelle. Näin ei kuitenkaan ole. On käymässä juuri päinvastoin.

Suomalaista tutkimusta ajetaan alas, ja ehdotetut Suomen Akatemian myöntövaltuuksien leikkaukset kohdistuvat erityisesti nuoriin tutkijoihin ja tulevaisuuteen. Leikkaukset tutkimuksesta ovat aina leikkauksia myös koulutuksesta.

Leikkausten uhka on hyvin hämmentävä, kun tuottavuuden noususta 95 % selittyy innovaatioilla ja koulutuksella, minkä professori **Matti Pohjola** on selvityksessään osoittanut. Leikkaammeko todellakin oman ja tulevien sukupolvien tulevaisuuden mahdollisuudet?

Koulutustason ja TKI-rahoituksen nosto vaativat nyt ennustettavia ratkaisuja. Valtioneuvoston kanslian asettama parlamentaarinen työryhmä hakee parhaillaan tällaista pitkäaikaista, vaalikaudet ylittävää ratkaisua, ja toivon sydämestäni, että se onnistuu tehtävässään. Onnistuminen on Suomen kohtalon kysymys.

Aalto-yliopisto on valmis ottamaan entistäkin laajempaa yhteiskunnallista vastuuta avainalojemme tutkintokoulutuksessa ja jatkuvassa oppimisessa, koska Suomi tarvitsee lisää osaajia juuri keskeisillä aloillamme tekniikassa, kauppatieteessä, muotoilussa ja suunnittelussa. Haluamme kuitenkin taata myös opetuksen laadun, mikä edellyttää yhteiskunnan panostusta. Odotan tässä tilanteessa vastuunkantoa myös päättäjiltä.

Löydämme tien pandemian halki

Kuten hyvin tiedätte, niin elämä, työ kuin opiskelukin ovat muuttuneet perinpohjin viimeisten puolentoista vuoden aikana.

Hyvät Aalto-yhteisön jäsenet, te olette kaikki tehneet kuluneen vuoden aikana uskomatonta työtä, josta haluan vilpittömästi kiittää teistä jokaista. Kun katson taaksepäin, olen edelleen erittäin ylpeä siitä, miten sujuvasti siirryimme etätöihin, kun tilanne sitä vaati.

Maailmanlaajuisen pandemian keskellä eläminen on ollut vaikeaa – se on päivänselvää. Ja kaikkein vaikeinta se on epäilemättä ollut yliopistomme ydinjoukolle, opiskelijoille.

Elämänvaiheessa, jossa maailman pitäisi ottaa teidät avosylin vastaan, se sulki ovensa. Elämänvaiheessa, jossa haluatte kokea uutta ja löytää uusia ystäviä, olettekin olleet yksin. Elämänvaiheessa, jossa on uudenlaisten ajatusten aika, keskustelut ovat tyrehtyneet. Olette olleet elämän odotushuoneessa, eikä sitä voi ottaa kevyesti.

Meillä kaikilla on ollut vaikeaa, mutta toivoa on. Paras tapa edetä on tietenkin rokottautuminen.

Viimeaikaisten uutisten mukaan Suomen hallitus muuttaa koronastrategiaansa ja asettaa tavoitteeksi 80 prosentin rokotuskattavuuden, minkä jälkeen rajoituksista voidaan luopua ja yhteiskunta voidaan avata. Tällä hetkellä näyttää siltä, että niin saattaa käydä jo lokakuussa.

Haluamme totta kai dynaamisen kampuksen täynnä elämää. Mutta vaikka pandemia on aiheuttanut meille monia haasteita, sen ansiosta olemme alkaneet ymmärtää etätyön ja etäopiskelun hyviä puolia.

Jatkossa teemme siis töitä ja opiskelemme sekä kampuksella että etänä. Menee varmasti hetki, ennen kuin löydämme sopivan tasapainon kampus- ja etätyön ja -opiskelun välille. Siksi teemme kuten aina: otamme yhdessä askeleen kerrallaan, opimme toisiltamme ja selvitämme, mikä on meille paras ratkaisu.

Kansainvälisyys on vahvuutemme

Hyvät ystävät, nyt kun pandemian pahimmat vaiheet alkavat olla takanapäin, on aika kääntää katse tulevaisuuteen.

Kun ajat houkuttelevat kääntymään sisäänpäin, minusta meidän kannattaa tehdä nimenomaan päinvastoin ja avautua entistä enemmän.

Tehtävämme on rakentaa kestävää tulevaisuutta ja vaikuttaa yhteiskuntaan niin Suomessa kuin ulkomaillakin, ja avoimuus on oleellinen osa molempien tavoitteiden saavuttamista.

Aallossa on opiskelijoita yli sadasta maasta, ja yli 40 prosenttia opetus- ja tutkimushenkilöstöstämme on niin ikään kotoisin ulkomailta. Monimuotoisuus ja kansainvälisyys ovat siis Aallon ehdottomia valttikortteja ja täynnä mahdollisuuksia, joita emme vielä hyödynnä täysin. Nämä vahvuutemme ulottuvat verkostojemme ansiosta kampuksen ulkopuolelle Eurooppaan, Amerikkoihin ja Aasiaan.

Jatkossa meidän kannattaa ottaa huomioon myös Afrikka. Maanosan kasvava, nuori väestö tulee muuttamaan koulutusta tulevina vuosikymmeninä.

Hyvät ystävät,

Vaikka edessä olevat haasteet ovat suuria, ei unohdeta, että kun kohtaamme ne yhdessä, suuria ovat myös mahdollisuudet. Yhdessä olemme enemmän kuin osiemme summa, yhdessä olemme yhteisö.

Muistetaan, että kantamalla vastuuta, ottamalla haasteet rohkeasti vastaan ja tekemällä kaikenlaiset rajat ylittävää yhteistyötä me voimme muovata tulevaisuutta.