

**Rektor Ilkka Niemeläs**  
**Inskriptionstal 6.9.2022**

Hej,

Jag önskar er alla varmt välkomna till inskriptionen. När vi nu inleder ett nytt läsår, Aalto-universitetets trettonde i ordningen, vill jag rikta en särskild hälsning till kärnan i vår gemenskap: våra studerande. Oavsett om du deltar för första gången eller är i slutskedet av dina studier är jag mycket glad att du är här idag.

Detta är sjätte gången jag har äran att inviga läsåret i och med att jag nu inleder min andra period som rektor för Aalto-universitetet.

Vi har varit med om så mycket tillsammans.

Otnäs campus har utvecklats enormt mycket under de senaste åren, genom den nya metrolinjen som togs i bruk 2017 och flera nya centrala byggnader. Alla utbildningsområden vid universitetet är nu belägna i Otnäs.

När coronapandemin slog till våren 2020 genomgick vi en rekordsnabb övergång till hybridarbete och hybridstudier. Och när vi slutligen började ta oss ur pandemin förra vintern chockerades vi alla av Rysslands invasion av Ukraina.

Jag är så stolt över hur Aalto-gemenskapen har hanterat dessa stora förändringar och den osäkerhet de medfört. Jag vill rikta ett varmt tack till er alla aaltoiter för det hårda arbete och engagemang som har möjliggjort detta.

### **Tillbaka till campus**

Jag är så glad över att se vår gemenskapsanda stärkas igen när vi återvänder till vårt kära campus.

Detta gemensamma utrymme är viktigt av många orsaker, och låt mig vara mycket tydlig: vid Aalto ser vi värdet av att mötas på campus och vi vill göra vårt bästa för att stöda det.

Vi har ett stort ansvar att stöda våra studerande och hjälpa dem att komma igång med sina studier. Vi måste också hjälpa dem att skapa nätverk inom och utanför Aalto.

Vi måste vara medvetna om att våra sätt att arbeta onekligen har förändrats till viss del. Att kombinera arbete och studier både på plats och på nätet är vår verklighet just nu – och i framtiden. Jag vill försäkra mig om att vi både uppmärksammar och drar nytta av det bästa av båda världar också i fortsättningen.

## Valteman

Det var viktigt att regeringen förlängde satsningen på forskning och utveckling samt utbildning i budgetpropositionen för 2023 som lades fram förra veckan. Målet är att öka forsknings- och utvecklingsutgifterna till fyra procent av bruttonationalprodukten fram till 2030.

Detta är ett steg i rätt riktning, men för att nå målet krävs betydande satsningar också av nästa regering.

Vi står inför dramatiska förändringar när vi söker lösningar på mänsklighetens stora hållbarhetsutmaningar, i synnerhet klimatförändringen och förlusten av biologisk mångfald.

Det är viktigt att de offentliga satsningarna på forskning och utveckling riktas in på hållbar utveckling, men på så sätt att de märkbart gynnar privata satsningar, eftersom merparten av forsknings- och utvecklingsinvesteringarna trots allt kommer från företag.

Forsknings- och utvecklingsverksamhet förutsätter hög kompetens och experter.

På vägen mot målet på fyra procent ökar mängden forsknings- och utvecklingsinvesteringar med flera hundra miljoner euro per år, och av detta består uppskattningsvis över hälften av expertarbete. Detta innebär att vi kommer att behöva en stor mängd nya experter i framtiden.

När det kommer till hållbarhetsutmaningar, hållbar tillväxt och de forsknings- och utvecklingsinvesteringar som behövs är det i själva verket tillgången på experter och kompetens som utgör den främsta utmaningen.

Det bästa sättet att lösa denna utmaning är att satsa på universiteten!

Dessa satsningar har en dubbel effekt: det uppstår ny kunskap samt forskningsresultat och uppfinningar som leder till hållbara innovationer samtidigt som det akuta behovet av nya experter tillgodoses.

Hur kan vi påskynda den hållbara utvecklingen, trygga vår internationella konkurrenskraft och värna om våra medborgare?

- Vi behöver internationellt attraktiva kompetenskluster som på en helt ny nivå lockar nya experter och investeringar även från internationella företag.
- För att lösa bristen på experter krävs en långsiktig satsning på att erbjuda högklassig examensutbildning för unga. Regeringens mål att minst hälften av alla unga vuxna ska avlägga en högskoleexamen är ett steg i rätt riktning. Det är viktigt att koncentrera ökningen till branscher och områden där det finns ett långsiktigt utbildningsbehov och en stark efterfrågan. Enligt Europeiska kommissionens senaste landrapport råder det en påtaglig brist på nybörjarplatser vid högskolorna i synnerhet i Nyland.

- Vi behöver också ett nytt tänkesätt och resurser för att påtagligt främja livslångt lärande hos redan yrkesverksamma personer utan att skära ned på examensutbildningen för unga.

Vid Aalto-universitetet är vi beredda att ta oss an dessa utmaningar, och vi gör redan mycket. Vi tar ett allt större samhällsligt ansvar för examensutbildning och livslångt lärande inom våra fokusområden.

Vid Aalto har det redan uppstått ett internationellt betydande kompetenskluster, som genuint konkurrerar med ledande innovationsekosystem i exempelvis Sverige, Danmark, Baltikum och Tyskland. Det här klustret lockar till sig experter, investerare och samarbetspartners.

Att bygga en hållbar framtid kräver dock långsiktig finansiering. En investering i universiteten är en investering i framtiden.

## **Mångfald**

Bästa aaltoiter,

en av de saker jag uppskattar mest med vår gemenskap är vår mångfald. Det är en styrka vi måste värna om.

Vid Aalto tror vi på att överskrida gränser – inte bygga murar.

Öppet och globalt samarbete stärker forskningen och utbildningen samt motverkar destruktiv politisk polarisering.

Vi ska också komma ihåg att toppbegåvningar behövs inte bara vid Aalto utan även i Finland.

Detta land, och vårt universitet, ska vara platser där alla kan känna sig hemma. Vi behöver inte bara locka utan också hålla kvar människor som kan hitta de lösningar som världen behöver.

## **Framtidsutsikter**

Vi vet alla att de senaste åren har inneburit en prövning för systemen och människorna på vår planet, men vi måste också vara realistiska inför kommande utmaningar.

Det kommer inte nödvändigtvis att vara lätt. Vi vet redan att energiförsörjningen kan försämrats i Europa denna vinter, inflationen är hög och det är mycket möjligt att vi står inför ekonomiskt svåra tider. Kriget i Ukraina kan också utvecklas.

Trots den senare tidens turbulens har de stora globala utmaningarna inte försvunnit. Vårt mål att bygga en hållbar framtid är viktigare än någonsin.

Den senaste tiden har visat att vi har kulturen, värderingarna och uthålligheten som krävs för att hantera besvärliga problem.

Kära vänner,

vi ska inte låta den rådande osäkerheten göra oss blinda för framtida möjligheter.

Utmaningarna vi står inför är inte bara hot, utan de kan tvinga oss att omvärdera grunden vi står på – och de kan driva på omvälvande förändringar.

Som aaltoiter har vi de verktyg och insikter som krävs för att hitta hållbara lösningar. Låt oss ta vara på dessa framtida möjligheter tillsammans.