

TARTU ÜLIKOOLI TEADUS- JA ARENDUSTEGEVUSE STRATEEGIA

Sissejuhatus

Tartu Ülikooli teadus- ja arendustegevuse strateegia T2008 täpsustab ülikooli arengukavas A2008 esitatud visiooni – ülikool on rahvusvaheliselt tunnustatud teadusülikool ning Eesti akadeemilise vaimuse kandja – saavutamiseks vajalikke tegevusi.

Eesmärgid

1. Õppe-, teadus- ja arendustegevuse tulemuste poolest kuulub Tartu Ülikool Euroopa 100 parima teadusülikooli hulka.
2. Tartu Ülikool on juhtiv rahvuslik teadus-, arendus- ja innovatsioonikeskus.

Arengutähised

1. Teadus- ja arendustöö rahaline maht moodustab vähemalt 50% ülikooli eelarvest.
2. Teadurite arv kasvab 700-ni.
3. Rahvusvaheliselt eelretsenseeritavate publikatsioonide arv tõuseb aastas 1700-ni.
4. Doktorikraadide kaitsmise arv suureneb aastas 150-ni.

Tegevussuunad

I. Teadustöö tulemuslikkus ja rahvusvahelistumine

- 1.1. Tagada teaduse tippkeskuste teadustööks vajaliku keskkonna (ruumid, aparatuur) eelisareng.
- 1.2. Aidata kaasa rahvusvaheliselt konkurentsivõimelistes teadussuundades uute teaduse tippkeskuste loomisele.
- 1.3. Suurendada teadustöö interdistsiplinaarsust, koondades teadusteemad võimalusel ja vajadusel suuremateks valdkondlikeks teemadeks.
- 1.4. Stimuleerida teadus- ja arendustegevuse programmides osalemist kaasfinantseerimise kaudu.

II. Teadlaskonna arv ja järelkasv

- 2.1. Toetada doktorikoolide loomist tugeva teaduspotsiaaaliga akadeemiliste üksuste baasil, eelkõige teaduse tippkeskuste juurde.

- 2.2. Luua ülikoolis rahvusvaheline järeldoktorantuur.
- 2.3. Suurendada koolitatavate spetsialistide arvu, lähtudes riiklikult määratud võtmevaldkondade – biomeditsiin, materjalitehnoloogia, kasutajasõbralikud infotehnoloogiad ja teised – eelisarendamise vajadusest.
- 2.4. Soodustada võimekate teadlaste ja õppejõudude tulekut Tartu Ülikooli rahvusvaheliste konkursside ning sihtotsingute kaudu.
- 2.5. Soodustada rahvusülikooli funktsioonide täitmiseks vajalike õppetoolide ja akadeemiliste suundade, sh meditsiini arendamist.

III. Teaduse ja tehnoloogia integreeritus

- 3.1. Laiendada tehnoloogiaõpet ja varustada õppelaborid kaasaegse aparatuuriga.
- 3.2. Tugevdada tehnoloogiaarenduskeskuste (TAK) programmis osalemist.

IV. Infrastruktuuri arendamine

- 4.1. Toetada valdkondlike ja valdkondadevaheliste ühislaborite ja keskuste rajamist ja aparatuuriga varustamist.
- 4.2. Arendada välja kaasaegne teadus- ja tehnoloogialinnak Maarjamõisa piirkonda.

V. Organisatsiooni arendamine

- 5.1. Suurendada ülikooli haldussuutlikkust projektide algatamisel ja juhtimisel ning teadustulemuste rakendamisel.
- 5.2. Arendada ülikooli infosüsteem teadustöö aruandlust ja analüüsi võimaldavaks infosüsteemiks.
- 5.3. Suurendada teadusvaldkondlikku koordineeritust.

VI. Teadustegevuse tutvustamine

- 6.1. Teavitada Eesti üldsust pidevalt Tartu Ülikoolis tehtava teadus- ja arendustöö tulemustest, sh populaarteaduslike väljaannete üllitamise kaudu.
- 6.2. Tutvustada regulaarselt Tartu Ülikooli teadustegevust rahvusvahelistes väljaannetes.
- 6.3. Tutvustada Tartu Ülikooli tehnoloogilist arendustegevust välismessidel vähemalt kaks korda aastas.